


THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

381.1
W96
1888





Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

Dup. U. of C.
L B.

Jahresberichte

der

Handels- und Gewerbekammern

in

Württemberg

für

das Jahr 1888.

Systematisch zusammengestellt und veröffentlicht

von der

Königlichen Zentralstelle für Gewerbe und Handel.

Exchange Duplicate, L. C.



57.871

Stuttgart.

Druck der K. Hofbuchdruckerei Zu Guttenberg. Carl Grüniger.

1889.

By transfer from

Pat. Office Lib.

April 1914.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	III
Personalbestand der acht Handels- und Gewerbekammern	IX
Verzeichnis der im Jahr 1888 von den Handels- und Gewerbekammern behandelten wichtigeren Gegenstände	XI

I. Teil.

Gesetzgebung und Verwaltung.

	Seite		Seite
Alters- und Invalidenversicherung	3	Einrichtung direkter Dampferverbindungen	48
Krankenversicherung	10	Ausbildung des Wasserverkehrs	49
Lohnzahlungsfrist	11	Schiffahrt auf dem mittleren Neckar	51
Befähigungsnachweis	12	Vorschriften für den Transport explosiver, ätzender und giftiger Stoffe	54
Illoyale Anpreisungen	13	Ermässigung der Personentaxen auf dem Bodensee	54
Öffentliches Verdingungswesen	15	Flösserei	56
Hausierwesen	17	Versand von Stückgütern über deutsche Seehäfen	58
Verkehr mit fremden Geldmünzen	25	Ermässigung der Gütertarife	59
Bekämpfung des Wuchers	26	Ermässigung der Streckentaxe für Steinkohlen	64
Fortdauer des Notenprivilegiums der württemb. Notenbank	26	Stellung von Wagen übernormaler Grösse	64
Zulässige Formen von Handelsgesellschaften	31	Fahrpreiseremässigungen für den Personenverkehr	65
Handelsregister	37	Weitere Desiderien, betr. das Verkehrswesen	67
Konkursordnung	38	Gewichtsgrenze für Brief- und Drucksachenporto	72
Verfahren bei Ableistung des Offenbarungseids	40	Telegraphischer Verkehr in Heilbronn	73
Verkehr mit Kunstbutter	40	Telephonverkehr	73
Verkehr mit Wein	41	Verschiedene Desiderien	75
Abänderung der Markenschutzgesetzgebung	43		
Nachahmung ausländischer Warenzeichen	44		
Errichtung deutscher Handelskammern im Ausland	45		
Handelsverträge und Zollwesen	47		

II. Teil.

Seite

Seite

I. Allgemeine Übersicht des Erwerbslebens	3
II. Kommerzielle und industrielle Hilfsanstalten	19
1) Transportwesen.	
Staatseisenbahnen	19
Post- und Telegraphenwesen	23
Telephonverkehr	30
Ermsthalbahn-Gesellschaft	31
Kirchheimer Privateisenbahn	32
Filderbahngesellschaft	32
Stuttgarter Pferdebahn	33
Dampfstrassenbahn Ravensburg-Weingarten	33
Güterverkehr und Zolleinnahmen	36
2) Marktwesen.	
Stuttgarter Messen	49
Wollmärkte	49
Tuchmessen	51
Ledermärkte	51
Gerberrindenversteigerung	52
III. Weitere Einrichtungen zur Hebung des Erwerbslebens.	
Reichsbankhauptstelle Stuttgart	53
Württemb. Gebäudebrandversicherungsanstalt	57
Mobiliarfeuersversicherung	57
Württemb. Transportversicherungsgesellschaft	57
Württemb. Exportmusterlager	58
Gewerbliches Unterrichtswesen	59
Freiwillige Lehrlingsprüfungen	60
Webschulen	61
Georgenäum in Calw	62
Spezial-Gewerbemuseum in Gmünd	62
Brauerei-Ausstellung in Stuttgart	62
Lokalgewerbeausstellung in Gaildorf	62
Chemisches Laboratorium und städtisches Untersuchungsamt in Heilbronn	62
Mitteilungen über die Thätigkeit verschiedener Institute der K. Zentralstelle für Gewerbe- und Handel	63
Aichwesen	70

IV. Landwirtschaftliche Produktion und Produktenhandel.

Witterungsverhältnisse; allgemeine Lage der Landwirtschaft	71
Ernte-Ergebnisse	73
Landesproduktenhandel	75
Hopfenbau und Hopfenhandel	82
Weinbau	85
Obstbau	89
Landwirtschaftliche Tierzucht und Viehhandel	90
Fleischkonsum	94
Landwirtschaftliches Unterrichts- und Fortbildungswesen	95

V. Forstwirtschaftliche Produktion und Holzhandel.

Holzhandel	97
Torfgewinnung	103
Waldsamenhandel	104

VI. Gewerbliche Produktion.

A. Allgemeine Gewerbeverhältnisse und wirtschaftliche Erscheinungen.	
Bauhätigkeit. Errichtung und Erweiterung gewerblicher Etablissements	105
Lokalstatistik	111
B. Ergebnisse der einzelnen Industriezweige.	
1. Verzehrungegegenstände	114
2. Mineralische Produktion	131
3. Bauhandwerke	135
4. Chemische Produktion	136
5. Metallindustrie	147
6. Gewebeindustrie	163
7. Lederbereitung und -Verarbeitung	183
8. Holzverarbeitung	190
9. Bein- und Hornwaren	194
10. Musikalische Instrumente	195
11. Haar- und Strohwaren	197
12. Papierindustrie	199
13. Polygraphische Gewerbe	201

Seite

VII. Handelsbewegung.

Geld- und Effektenmarkt	203
Kolonialwarenhandel	217
Petroleumhandel	222
Steinkohlenverkehr	224
Drogen- und Chemikalienmarkt	227
Eisenwarengeschäft	231
Handel in Textilwaren	234

Seite

VIII. Die arbeitenden Klassen.

Vereine, Herbergen, Krippen, Krankenkassen	242
Sparkassen	246
Büreau für Arbeitsnachweis	248

A n h a n g.

Statistik der Vorschuss- und Kreditvereine	253
Patent-, Marken- und Musterschutzstatistik	259
Statistik der gewerblichen Fortbildungsschulen und Frauenarbeitsschulen	261
Gesetzgebung	275



Vorwort.

In den nachfolgenden Blättern übergeben wir die systematische Zusammenstellung der Jahresberichte der acht Handels- und Gewerbeammern des Landes nebst einem von der K. Zentralstelle beigegebenen Anhang der Öffentlichkeit. Die Berichte sind von den Herren Handelskammersekretären Professor Dr. Huber in Stuttgart, Kaufmann Scholl in Heilbronn, Rechtsanwalt Baur in Reutlingen, Rechtsanwalt Hetzel in Ulm, Notar Haffner in Calw, Rechtsanwalt Freisleben in Heidenheim, Umgeldskommissär Meyder in Ravensburg und Amtmann Vöhringer in Rottweil verfasst worden.

Die Verarbeitung der eingesandten Berichte hat unser Kollegialmitglied Regierungsrat Dr. Platz besorgt.

Stuttgart, Anfang Juli 1889.

K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel:
Gaupp.

Personalbestand der acht Handels- und Gewerbekammern.

1) Handels- und Gewerbekammer in Stuttgart.

Geh. Hofrat Dr. **Jul. v. Jobst**, Vorsitzender; **Sick, Fr.**, Kommerzienrat, Stellvertreter; **Baader, Ad.**, K. Hofflaschner; **Benger, G.**, in Firma W. Benger Söhne, K. rumänischer Konsul; **Eisenlohr, C.**, in Firma Carl Feuerlein, Indigo- und Farbwaren-Handlung; **Elsas, L.**, Buntwebereibesitzer, in Cannstatt; **Franck, H.**, Kommerzienrat, in Firma H. Franck Söhne, in Ludwigsburg; **Gundert, G.**, in Firma C. Beringer, Lederfabrikant; **Hoffmann, R.**, in Firma Fr. Vetter, Metallwarenfabrik in Ludwigsburg; **Kuhn, G.**, Kommerzienrat in Berg; **Merkel, Osk.**, Kammgarnspinnereibesitzer in Esslingen; **Neff, Paul**, Verlagsbuchhändler; **Neuburger, Max J.**, Kommerzienrat; **v. Pflaum**, Kommerzienrat, K. sächsischer Generalkonsul; **Schiedmayer, Adolf**, jun., in Firma Schiedmayer & Söhne, Pianofortefabrikant; **Stähle, Carl**, Vorstand des Gewerbevereins Stuttgart; **Stälin, G.**, in Firma Zahn & Cie., Vorstand des Handelsvereins Stuttgart; **Wagner, Herm.**, in Firma Wagner & Starker, Parkettbodenfabrikant; **Weiss, Aug.**, Champagnerfabrikant in Esslingen; **Widenmann, H.**, Kommerzienrat, in Firma Schmidt & Dihlmann; Sekretär: Professor Dr. jur. **F. C. Huber**, Lehrer der Nationalökonomie an der technischen Hochschule Stuttgart.

2) Handels- und Gewerbekammer in Heilbronn.

Vorstand: **Fr. v. Rauch**, Fabrikant; Sekretär: **Scholl, W.**, Kaufmann; **Link, L.**, Kommerzienrat, Vizevorstand; **Drautz, C.**, Kommerzienrat; **Dittmar, G.**, Fabrikant; **Haas, C.**, Flaschner; **Hauck, G.**, Fabrikant; **Heermann, Ad.**, Kaufmann; **Kies, G.**, Werkmeister; **Mayer-Laiblin, F.**, Kaufmann; **Schmidt, Adolf**, Kaufmann, sämtlich in Heilbronn; **Closs, C.**, Kaufmann in Hall; **Munder, H.**, Kaufmann in Künzelsau.

3) Handels- und Gewerbekammer in Reutlingen.

Vorstand: **Lamparter, Ad.**, Kommerzienrat in Reutlingen; Sekretär: **Baur**, Rechtsanwalt daselbst; **Gminder, L.**, Fabrikant, Vizevorstand; **Harter, Aug.**, Bankdirektor; **Hintrager, Robert**, Kaufmann; **Kohlöffel, Ulr.**, Maschinenfabrikant; **Silber, Wilh.**, Lederfabrikant, sämtlich in Reutlingen; **Lenz, C.**, Kaufmann in Urach; **Faber, Eugen**, Vorstand der Eisenbahngesellschaft in Kirchheim u. T.; **Schweikhardt, Alb.**, Bankier in Tübingen; **Otto, H.**, Kommerzienrat in Nürtingen; **Ott, Traug.**, Fabrikant in Ebingen; **Krauss, Jos.**, Papierfabrikant in Pfullingen; **Erhardt, Joh.**, Seilermeister in Göppingen; **Gutmann, Leopold A.**, Fabrikant in Göppingen; **Neuer, W.**, Kommerzienrat in Rottenburg.

4) Handels- und Gewerbekammer in Ulm.

Vorstand: **Magirus, C. D.**, Kommerzienrat in Ulm; Sekretär: **Hetzel, A.**, Rechtsanwalt daselbst. — **Förstler, D.**, Möbelfabrikant, Vizevorstand; **Bauer, A.**, Kaufmann;

Bürglen, E., Kommerzienrat; **Engel, C.**, Kaufmann; **Lieb, Fr.**, sen., Kaufmann; **Nürnberg, Ph.**, Möbelfabrikant, sämtlich in Ulm; **Lang, Ed.**, Kommerzienrat in Blaubeuren; **Güntter-Staib, H.**, Fabrikant in Biberach; **Hägele, C.**, Fabrikdirektor in Geislingen; **Deschler, A.**, Fabrikant in Söflingen; **Steiner, E.**, Fabrikant in Laupheim; **Zeiller, A.**, Kaufmann in Ehingen a. D.

5) Handels- und Gewerbekammer in Calw.

Vorstand: **Staelin, J.**, Geh. Kommerzienrat in Calw; Sekretär: **Haffner, H.**, Notar in Calw; **Wagner, E. L.**, Sägewerkbesitzer in Ernstmühl, Vizevorstand; **Frey, K.**, Holzhändler in Schwarzenberg O.A. Freudenstadt; **Schmidt, F.**, jun., Fabrikbesitzer in Neuenbürg; **Sannwald, C.**, Fabrikant in Nagold; **Commerell, K.**, Holzhändler in Höfen; **Wagner, G.**, sen., Fabrikant in Calw; **Zoeppritz, E.**, Fabrikant in Calw; **Leo, Louis**, Fabrikant in Höfen; **Stöffler, Julius**, Fabrikant in Herrenberg.

6) Handels- und Gewerbekammer in Heidenheim.

Vorstand: **Zoeppritz, C.**, Kommerzienrat, Fabrikant in Mergelstetten; Sekretär: **Freisleben**, Rechtsanwalt in Heidenheim. — **Meebold, R.**, Kommerzienrat, Direktor der Württ. Kattunmanufaktur in Heidenheim, Vizevorstand; **Windrath, C. A.**, Fabrikant daselbst; **Hähnle, H.**, Fabrikant in Giengen a. d. Br.; **Dorrer, M.**, Kaufmann in Ellwangen; **Geyer, Th.**, Kaufmann in Crailsheim; **Brucker, C. F.**, Kaufmann in Aalen; **Ostertag, J.**, Kassenfabrikant daselbst; **Böhm, L.**, Fabrikant in Gmünd; **Schmitt, H.**, Kaufmann daselbst; **Müller, A.**, Bortenmacher daselbst; **Epting, Joh.**, Kaufmann in Gaildorf; **Obermüller, A.**, Fabrikant in Königsbronn.

7) Handels- und Gewerbekammer in Ravensburg.

Vorstand: **Kutter, Peter**, Schönfärber in Ravensburg; Sekretär: **Meyder, Adolf**, Umgeldskommissär, daselbst; **Sterkel, Carl**, Fabrikant, daselbst, Vizevorstand; **Springer, G.**, Kommerzienrat in Isny; **Bass, J.**, Fabrikant in Langenargen; **Lieb, Ed.**, Konditor in Leutkirch; **Gönner, Gustav**, Fabrikant in Riedlingen; **Schwarz, Albert**, Fabrikant in Ravensburg; **Kutter, Fr.**, Fabrikant in Höll b. Wolfegg; **Blauw, Julius**, Bierbrauereibesitzer in Saulgau; **Zinsstag, Georg**, Kaufmann in Ravensburg; **Fuchs, F. J.**, Kaufmann, daselbst.

8) Handels- und Gewerbekammer in Rottweil.

Vorstand: **Duttenhofer, Max**, Geh. Kommerzienrat in Rottweil; Sekretär: **Vöhringer**, Amtmann daselbst. — **Uhl, August**, Kassier der Handwerkerbank in Rottweil, Vizevorstand; **Honer, August**, Fabrikant in Balgheim; **Weinheimer, C. F.**, Kaufmann in Sulz; **André, F. X.**, Kaufmann in Oberndorf; **Bürk, Benjamin**, Fabrikant in Schwenningen; **Teufel**, Kaufmann in Tuttlingen; **Fink**, Kaufmann in Rottweil; **Burkart, Joseph**, jun., Rotgerber in Rottweil; **Stengelin, A.**, Drechsler und Schirmfabrikant in Tuttlingen.

Verzeichnis

der im Jahre 1888 von den Handels- und Gewerbekammern behandelten
wichtigeren Gegenstände.

I. Handels- und Gewerbekammer in Stuttgart.

- 1) Altersversorgung und Invaliditätsversicherung.
- 2) Kettenschleppschiffahrt.
- 3) Befugnis der Württ. Notenbank zur Ausgabe von Banknoten.
- 4) Zulässige Formen von Handelsgesellschaften.
- 5) Konkursordnung.
- 6) Markenschutzgesetz.
- 7) Errichtung deutscher Handelskammern im Ausland.
- 8) Submissionswesen.
- 9) Gewerbebetrieb im Umherziehen.
- 10) Befähigungsnachweis.
- 11) Revision des Krankenversicherungsgesetzes.
- 12) Arbeiterfrage.
- 13) Illoyale Reklame.
- 14) Zahlungsweise.
- 15) Verkehrspolitik: a) Güter- und Personentarif.
b) Fernsprechgebühr.
c) Brief- und Drucksachen-Porto.
d) Kohlentarif.
e) Seehafen-Ausnahme-Tarif.
f) Stuttgarter Güterbahnhof.
g) Hasenbergstation, Lagerhaus.
h) Wagengestellung und Gütertarif.

II. Handels- und Gewerbekammer in Heilbronn.

- 1) Etatsberatung.
- 2) Erstattung des Jahresberichts.
- 3) Gesetzliche Bestimmungen über Behandlung resp. Verbesserung des Weins.

- 4) Verwendung geringer Wildhäute mit Rücksicht auf Milzbrandfälle.
- 5) Ermässigung von Eisenbahnfrachten auf einzelne Artikel.
- 6) Die Thätigkeit der Oberamtssparkassen.
- 7) Einrichtung direkter Dampfverbindungen zwischen Deutschland und Ostindien.
- 8) Ausführung von Extrazügen zum Besuch der Ausstellung in München.
- 9) Anschluss der Güterexpedition hier an die allgemeine Telephonleitung.
- 10) Beschränkung des Hausierhandels.
- 11) Kooptation zweier neuer Mitglieder in die Handelskammer.
- 12) Die Errichtung eines Schuppens für Sammelgüter.
- 13) Die polizeilichen Vorschriften beim Transport explosiver Stoffe.
- 14) Die Ermässigung der Frachten nach deutschen Seehäfen für Exportartikel.
- 15) Die Nachahmung ausländischer Warenzeichen.
- 16) Die Kanalisierung des Neckars.
- 17) Die Zulassung englischer Transportversicherungsgesellschaften zum Geschäftsbetrieb in Württemberg.
- 18) Behandlung des hiesigen Telegraphenverkehrs.
- 19) Verlegung der Aufsichtsbehörde über die Wasserstrasse des Neckars nach Heilbronn.
- 20) Beschickung des internationalen Binnenschiffahrtskongresses in Frankfurt a. M.
- 21) Die vom 1. Januar 1889 ab verbotenen Gewichte.
- 22) Die Alters- und Invaliden-Versorgung der Arbeiter.

III. Handels- und Gewerbekammer in Reutlingen.

A. Öffentliche Sitzungen.

- 1) Prüfung und Abhör der Jahresrechnung pro 1887.
- 2) Beratung des Etats für 1888.
- 3) Gesetzentwurf über den Verkehr mit Wein.
- 4) Ermässigung der Kohlenfrachtsätze.
- 5) Beratung des Jahresberichts pro 1887.
- 6) Nachahmung ausländischer Warenzeichen.
- 7) Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.

B. Im Bureauweg wurden erledigt:

- 8) Gutachten über die Frage, ob ein Gewerbetreibender wegen seines Ladengeschäfts als Vollkaufmann zu betrachten ist.
- 9) Erhebung über den Umfang der Korsett-Industrie.
- 10) Frachtermässigungen für die wichtigeren Ausfuhr Güter in Wagenladungen über die deutschen Seehäfen.

IV. Handels- und Gewerbekammer in Ulm.

Sitzung am 27. Januar:

- 1) Der Güterverkehr auf dem Bahnhofe in Ulm.

Sitzung am 22. Februar:

- 2) Ursprungszeugnisse.
- 3) Jahresbericht.

Sitzung am 7. März:

- 4) Etat.
- 5) Die Einschätzung der Wanderlager.
- 6) Verkehr in fremden Goldmünzen.

Sitzung am 4. April:

- 7) Ermässigung der Telephonegebühren und Ausdehnung des Telephonverkehrs.
- 8) Die Zollabfertigung auf dem Bahnhof in Ulm.
- 9) Herabsetzung der Kohlenfrachten.

Sitzung am 14. Mai:

- 10) Der Verkehr mit Kunstbutter.
- 11) Errichtung eines dritten Postpaketschalters und Verlängerung der Dienststunden an den Postpaketschaltern in Ulm.

Sitzung am 4. Juli:

- 12) Kommunalbesteuerung der Wandergewerbe.
- 13) Transport explosiver Stoffe auf dem Wasserwege.
- 14) Ermässigung der Stückgutfrachten für den Versand über deutsche Häfen.

Sitzung am 1. August:

- 15) Gesetzentwurf betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.

Sitzung am 11. August:

- 16) Ebenso.
- 17) Einrichtung des neuen Zollschuppens in Ulm.

Sitzung am 5. September:

- 18) Verkehr auf der oberen Donau; Verhandlungen des III. Internationalen Binnenschiffahrtskongresses.

Sitzung am 3. Oktober:

- 19) Gesetzentwurf betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.

Sitzung am 31. Oktober:

- 20) Gewerbesteuerermässigung.
- 21) Gesetzentwurf betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.
- 22) Verbindung der Donau mit dem Neckar und dem Bodensee.
- 23) Einführung einer Mitteltaxe für nicht eilige Drucksachen.

Sitzung am 28. November:

- 24) Gesetzentwurf betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.
- 25) Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande.

Sitzung am 5. Dezember:

- 26) Telephonverkehr.
- 27) Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.

V. Handels- und Gewerbekammer in Calw.

- 1) Jahresbericht von 1887.
- 2) Etat der Kammer für 1888.
- 3) Ermässigung der Steinkohlenfrachten.
- 4) Missstände bei den Langholzverkäufen.

- 5) Direkte Dampferverbindung zwischen Deutschland und Ostindien.
- 6) Eingangszoll auf Herrenfilzhüte.
- 7) Vorschriften für den Transport explosiver, ätzender und giftiger Stoffe auf den deutschen Strömen.
- 8) Frachtermässigung für Stückgüter über deutsche Seehäfen nach ausserdeutschen Ländern.
- 9) Ermässigung des Eisenbahnfrachttarifs für Beförderung von Rundholz.
- 10) Antrag auf Erweiterung der Kompetenz des Zollamts Calw.
- 11) Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.
- 12) Aufhebung der Flösserei auf der Enz und Nagold, sowie deren Seitenbächen.
- 13) Fortdauer beziehungsweise Erweiterung der württembergischen Notenbank zu steuerfreier Ausgabe von Banknoten.
- 14) Besteuerung des Hausiergewerbebetriebs.

VI. Handels- und Gewerbekammer in Heidenheim.

- 1) Jahresbericht für 1887.
- 2) Etat für 1888.
- 3) Ermittlung der Durchschnittspreise einzelner Warengattungen im Jahre 1887.
- 4) Hebung des Personalkredits der Kleingewerbetreibenden in Württemberg auf gesetzgeberischem Wege.
- 5) Erhöhung der Getreidezölle.
- 6) Konkursordnung.
- 7) Einführung von Kilometer-Koupons.
- 8) Beschränkung des Handgepäcks der Eisenbahnreisenden.
- 9) Ermässigung des Gepäcktarifs.
- 10) Öffentlichkeit des Verfahrens bei Ableistung des Offenbarungseids.
- 11) Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter.
- 12) Herabsetzung des Kohlen- und Kokstarifs der Württ. Staatseisenbahnen.
- 13) Errichtung einer direkten Dampferverbindung zwischen Deutschland und Ostindien.
- 14) Einfluss des bestehenden Zolltarifs auf die Entwicklung der Industrie des Kammerbezirks.
- 15) Erlassung einheitlicher Vorschriften für den Transport explosiver etc. Stoffe, sowie von Petroleum und Spiritus auf den deutschen Strömen.
- 16) Ermässigung der Frachten für Stückgüter über deutsche Seehäfen nach ausserdeutschen Ländern.
- 17) Einführung neuer Rechtsformen für gesellschaftliche Unternehmungen.
- 18) Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande.
- 19) Abschaffung des Missbrauchs ausländischer Warenzeichen.

VII. Handels- und Gewerbekammer in Ravensburg.

- 1) Etat.
- 2) Revision der Rechnung.
- 3) Jahresbericht.
- 4) Massregeln gegen die Verausgabung von sog. Napoleonsd'or.
- 5) Gesetzentwurf über den Verkehr mit Wein.
- 6) Abänderung der Konkursordnung.
- 7) Einführung von Kilometerbillets, Beschränkung des Handgepäcks und Ermässigung des Gepäcktarifs.

- 8) Staffeltarifsystem für Einzelgutsendungen und Bildung einer zweiten ermässigten Stückgutklasse.
- 9) Ermässigung der Frachten für den Versand von Gütern über deutsche Seehäfen nach ausserdeutschen Ländern.
- 10) Alters- und Invalidenversicherungsgesetz.
- 11) Ermässigung der Bodenseefahrtaxen.

VIII. Handels- und Gewerbekammer in Rottweil.

- 1) Etat.
- 2) Prüfung der Rechnung.
- 3) Jahresbericht pro 1887.
- 4) Gesetzentwurf über den Verkehr mit Wein.
- 5) Einführung von Kilometerkoupans.
- 6) Herabsetzung der Steinkohlenfrachten.
- 7) Hausierhandel.
- 8) Handelsregisterergänzung.
- 9) Alters- und Invaliditätsversicherung.
- 10) Notenprivilegium der Württ. Notenbank.
- 11) Bekämpfung des ländlichen Wuchers.
- 12) Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande.

Jahresberichte

der

Handels- und Gewerbekammern

in

Württemberg

für 1888.

I. Teil.

Gesetzgebung und Verwaltung.

Alters- und Invalidenversicherung. Die Kammer in Reutlingen schreibt: „Das grosse Werk unserer sozialpolitischen Gesetzgebung soll mit dem schwierigsten Teil, der Alters- und Invalidenversicherung, seinen Abschluss finden und hiemit ein gesetzgeberisches Werk sich vollenden, wie in der Geschichte der Völker kein zweites zu finden ist. Die Unfallversicherung ist zurzeit für die Industrie, das Transportwesen einschliesslich der Seeschifffahrt, das Bauwesen, sowie für die Land- und Forstwirtschaft mit zusammen rund 10 Mill. Arbeitern geregelt, hiemit aber die Zeit gekommen, an das nicht leichte Werk der Alters- und Invalidenversicherung heranzutreten, über deren Einführung und Durchführung die Ansichten noch weit auseinander gehen. Nun ist zwar die Unfallversicherung noch nicht völlig abgeschlossen, sofern eine Reihe von Arbeiterklassen derselben noch nicht unterworfen ist. Die Ausdehnung kann aber jetzt nach dem sich herausstellenden Bedürfnis geordnet werden. Auch der vorliegende revidierte Gesetzentwurf über die Alters- und Invalidenversicherung mag noch unfertig erscheinen, weil in demselben die von sehr vielen Seiten gewünschte Regelung der Witwen- und Waisenfürsorge sich nicht findet. Die Regierung ist jedoch von Inangriffnahme dieses Teiles der sozialpolitischen Gesetzgebung abgestanden, um zuvor durch die bei Durchführung der Alters- und Invalidenversicherung gewonnenen Erfahrungen zu einem richtigen Urteile besonders darüber zu gelangen, ob die Industrie und die anderen hier in Betracht kommenden Berufszweige die mit der Witwen- und Waisenversorgung verknüpfte Mehrbelastung noch zu tragen im stande sind, denn die Witwen- und Waisenversorgung würde nach überschläglicher Berechnung bei nur 60 *M.* Rente für Witwen und 30 *M.* für jedes Kind eine Belastung von 15 *M.* 90 Pf. auf den Kopf des männlichen Arbeiters, also für rund 7¹/₂ Mill. männliche Arbeiter einen Bedarf von 119¹/₄ Mill. *M.* erfordern.

Früher wurden für diese Vertagung neben dem angeführten Grunde, dem das Gewicht nicht abgesprochen werden kann, noch zwei andere geltend gemacht, nämlich, dass ja einerseits durch verschiedene Wohlthätigkeitsanstalten schon einigermassen für Witwen und Waisen gesorgt sei, anderseits nach Durchführung der Invalidenversicherung diejenigen Anstalten, welche schon jetzt Invaliden, Witwen und Waisen unterstützten, alsdann, wenn die Invaliden aus der neuen Versicherungsanstalt Renten erhielten, nunmehr desto freigebiger für Witwen und Waisen sich zeigen würden. — Wir haben am 25. Oktober 1888 die grundlegenden Bestimmungen des Gesetzentwurfs beraten und folgende Beschlüsse gefasst: 1) uns mit den in dem Gesetzentwurf vorgesehenen besonderen Versicherungsanstalten (Landesanstalten) einverstanden zu erklären, und dabei die Mitwirkung der Krankenkassen zur Begutachtung des Anspruchs auf Gewährung der Rente und zur Überwachung der Rentenempfänger zu befürworten; 2) uns dafür auszusprechen, dass die Beiträge der Arbeitgeber und Arbeiter nicht im Wege des Kapitaldeckungsverfahrens, sondern wie der Reichsbeitrag in Form der jährlichen Umlage des Bedarfs, und zwar vom Tage des Inkrafttretens des Gesetzes in der Weise aufzubringen seien, dass jährlich laufende Beiträge in einer, die Ansammlung starker Reserven sichernden Höhe erhoben werden; 3) uns damit einverstanden zu erklären, dass die Mittel zur Gewährung der Alters- und Invalidenrenten vom Reich, von den Arbeitgebern und von den Versicherten zu je einem Drittel aufgebracht werden, dabei aber zu beantragen, dass das Reich auch $\frac{1}{3}$ der infolge der Durchführung der Invaliden- und Altersversicherung erwachsenden laufenden Verwaltungskosten zu tragen habe; 4) zu beantragen, dass die Witwe und die Hinterbliebenen ehelichen oder durch nachgefolgte Ehe legitimierten Kinder einer zurzeit ihres Todes bei der Alters- und Invalidenversicherung beteiligten Person bis zur gesetzlichen Regelung der Witwen- und Waisenfürsorge eine einmalige Unterstützung, und zwar die Witwe im Betrage von 60 *M.* und jedes Kind unter 14 Jahren im Betrage von 30 *M.* erhalten sollen; 5) zu §. 15 Abs. 1 des Entwurfs folgende erweiterte Fassung zu beantragen: Die Beiträge der Arbeiter und der Versicherten sind vom Arbeitgeber für jede Kalenderwoche zu entrichten, in welcher der Versicherte eine die Versicherung begründende Beschäftigung ausgeübt hat (Beitragswoche), sofern nicht der Arbeitgeber bei dauernder Beschäftigung andere, vier Wochen nicht übersteigende Zahlungstermine festgesetzt hat; 6) zu §. 17 Abs. 5 des Entwurfs zu beantragen, dass die Altersgrenze nicht erst mit dem ersten Tage des 71. Lebensjahres, sondern schon mit dem ersten Tag des 66. Lebensjahres beginnen soll.“

Die Kammer in Ulm hat in einer Reihe von Sitzungen den Gesetzentwurf betr. die Alters- und Invaliden-Versicherung der Arbeiter eingehend beraten und ist zu folgendem Ergebnis gekommen:

• Der vom Bundesrat eingeschlagene Weg des schrittweisen Vorgehens mit Grundzügen und Gesetzentwurf ist als der allein zum Ziel führende anzuerkennen; der abgeänderte Gesetzentwurf kann aber als eine befriedigende Lösung noch nicht bezeichnet werden und kann nur als eine weitere Unterlage zu neuer Umarbeitung dienen. Wir sprechen hiezu die Hoffnung aus, dass die Erfahrungen der Arbeitgeber und die Wünsche der Arbeiter die thunlichste Berücksichtigung finden, so dass ein Gesetz zustande kommt, welches in der Befriedigung der Arbeiter einen Ersatz für die Opfer der Arbeitgeber bringen kann. Der Gesetzentwurf entspricht diesen Anforderungen noch nicht und es kann kaum ein Zweifel bestehen, dass das Gesetz in dieser Form das Gegenteil der beabsichtigten Wirkung erzielen würde. Es muss als eine besonders wichtige Aufgabe der Handelskammern bezeichnet werden, dazu mitzuwirken, dass die allgemeinen Interessen der Arbeitgeber und Arbeiter in einer grundsätzlichen Weise zum Ausdruck kommen und Vorurteile beseitigt werden, welche zum Teil aus der Betonung einseitiger Auffassungen (z. B. derjenigen einiger Zweige der Grossindustrie gegenüber der Mitwirkung der Berufsgenossenschaften) hervorgegangen sind. Unsere Bedenken richten sich gegen folgende Punkte:

1) Die Bemessung und Höhe der Renten: Da die Höhe der Renten nicht befriedigen kann, eine wesentliche Erhöhung aber vor Erlangung von Erfahrungen in der Ausführung des Gesetzes kaum durchführbar erscheint, so ist es unentbehrlich, dass wenigstens die Bemessung der Rente den Thatsachen der Lebensverhältnisse vollkommen gerecht wird; hievon wird in erster Linie der Erfolg des Gesetzes abhängig sein. Gegen eine bescheidene Bemessung der Renten wird sich gegenüber dem Massstab der Möglichkeit nichts einwenden lassen; eine ungerechte Verteilung derselben aber würde und müsste Erbitterung erzeugen. Dies wäre im höchsten Grad gegenüber der Einheitsrente der Fall gewesen und die Abstufung der Rente muss daher als ein wichtiger Fortschritt von grundsätzlicher Bedeutung bezeichnet werden. Aber die Art und Weise der Abstufung nach Klassen des ortsüblichen Tagelohns und ohne Rücksicht auf den Verdienst entspricht wiederum nicht den tatsächlichen Verhältnissen, so dass auch diese künstliche Einteilung Ungerechtigkeit und Verbitterung zur Folge haben müsste. Wenn die Rente die Versicherten befriedigen soll, dann muss sie im Verhältnis zum Lohne stehen, weil davon die Lebensweise und Bedürfnisse in erster Linie abhängig sind. Die Bemessung der Rente nach der Lohnhöhe muss daher als die erste und wichtigste sozialpolitische Forderung bezeichnet werden. Auch die erziehliche Wirkung, welche die Begründung des Gesetzentwurfs von der Versicherung erwartet, könnte nur auf dem Weg der Rentenbemessung nach dem Lohn zur vollen Geltung kommen.

2) Die Verteilung des Reichsbeitrags: So unabweisbar es für eine gerechte Bemessung der aus den Beiträgen der Versicherten erworbenen Renten ist, dass dieselben im Verhältnis zum Lohn stehen, so notwendig ist es, dass die Renten aus den Beiträgen des Reichs innerhalb zu bestimmender Grenzen allen Versicherten gleichmässig zukommen, und ebenso unentbehrlich ist es, dass die aus Reichsmitteln gegebenen Renten nicht durch Arbeitslosigkeit verkürzt werden. Denn im andern Fall würde der leistungsfähige, gut bezahlte und gesuchte Arbeiter einen viel grösseren Anteil am Reichsbeitrag geniessen, als der arme, oft durch Krankheit und Unglück zurückgekommene. Eine solche Verkürzung der Anteile der Ärmsten am Reichsbeitrag würde dem Grundgedanken der Sozialreform geradezu widersprechen. Es ist also eine weitere sozialpolitische

Notwendigkeit, »Reichsrente« und »Berufs- oder Lohnrente« zu unterscheiden und die Reichsrente ohne Rücksicht auf die Lohnbeiträge und die jährlich geleistete Arbeitszeit zu bemessen, und zwar entweder gleichmässig bis zu einer zu bestimmenden Lohnhöhe oder in Abstufungen.

3) Die Witwen- und Waisenversorgung mit der Invalidenversorgung zu regeln, ergibt sich als drittes sozialpolitisches Erfordernis; denn es müsste als eine schmerzliche Härte empfunden werden, wenn die Witwen und Waisen beim Tode ihres Ernährers der Beiträge desselben und seiner Arbeitgeber verlustig werden und leer ausgehen würden. Das müsste zu einer tiefen Erbitterung führen und würde den Erfolg des Gesetzes beeinträchtigen. Die Rückvergütung der bezahlten Arbeiter- und Arbeitgeber-Beiträge an die Hinterbliebenen würde zum mindesten notwendig sein, würde aber als halbe Massregel nicht befriedigen können, ebensowenig als der Hinweis auf die bestehenden Versorgungseinrichtungen. Die Berufsinvaliden- und die Waisenversorgung stehen in einem viel engeren ursächlichen und praktischen Zusammenhang zu einander, als die erstere zu der Altersversorgung.

4) Die Altersversorgung: Wenn die Möglichkeit nicht geboten sein sollte, die Alters-, Invaliden- und Waisenversorgung gleichzeitig und in befriedigender Weise zu lösen, dann würde die Bevorzugung der Waisenversorgung und die vorläufige Zurückstellung der Altersversorgung unbedingt als eine wohlthätige Massregel erscheinen. Die Versorgungsfrage für diejenigen, welche bei Erreichung der Altersgrenze arbeitsunfähig werden, wird durch die Invalidenversorgung ohnehin erledigt und diejenigen, welche in diesem Alter noch arbeitsfähig sind, befinden sich im allgemeinen in einer ungleich besseren Lage (weil sie meistens nicht mehr für Kinder zu sorgen und eher Hilfe von erwachsenen Kindern haben) als die Witwen und Waisen, deren Lage oft eine hilflose und erbarmungswürdige ist. Im Falle also aus rechnerischen Ursachen nicht alle drei Aufgaben zusammen gelöst werden können, sollten die zur Altersversorgung in Aussicht genommenen Mittel für die dringendere Aufgabe der Waisenversorgung verwendet werden. Es ist dagegen eingewendet worden, dass die Kosten der Altersversorgung nicht sehr erheblich seien. Dies mag für die Bestimmungen des Gesetzentwurfs dahin gestellt bleiben; jedenfalls aber werden dieselben sehr erheblich sein, wenn die Altersgrenze soweit herabgesetzt und die Renten soviel erhöht werden, dass sie in weiteren Kreisen befriedigen. Endlich ist darauf hinzuweisen, dass die Altersversorgung in den Arbeiterkreisen überhaupt wenig Würdigung und Dank findet, weil die Altersgrenze gegenüber dem Durchschnittsalter zu hoch ist; sie bietet deshalb zu Entstellungen und Verhetzungen Anlass und besonders infolge des Umstandes, dass viele Berufszweige gar keine Aussicht haben, auch eine weit herabgesetzte Altersgrenze zu erreichen. Aus diesem Grunde würde die Invaliden-, Witwen- und Waisenversorgung durch eine spätere und gesonderte Altersversorgung — mit Berücksichtigung der Berufszweige mit kurzer Lebensdauer — nur gewinnen.

5) Das Kapitaldeckungsverfahren schliesst unabweisbare wirtschaftliche und andere Nachteile ein; auch gegen das Umlageverfahren sind gewichtige Bedenken vorgebracht worden. Ein kombiniertes Umlageverfahren mit genügenden Reserven, bei welchem die Umlage jährlich je nach Bedarf geregelt wird, dürfte sich als Mittelweg empfehlen. Die Vorauserhebung von Versicherungsprämien ist zu verwerfen, weil die Prämien nicht auf Grund einer Statistik, sondern willkürlich berechnet und daher falsch sein würden.

6) Die Organisation giebt zu vielen Wünschen Anlass: In erster Linie sollten, da das Gesetz zu Gunsten und zur Befriedigung der Arbeiter dienen soll, die Wünsche derselben, insbesondere auch bezüglich des Quittungsbuchs Berücksichtigung finden; in zweiter Linie sollte ein einfaches, auf Selbstverwaltung beruhendes System gesucht werden, das geringe Verwaltungskosten verursacht und die Mitwirkung der Arbeitgeber ohne Überlastung und auch der Arbeiter ermöglicht. Dies führt zur Heranziehung der schon bestehenden Einrichtungen der Sozialgesetzgebung, in erster Linie der Berufsgenossenschaften. Hiefür ist nach dem Vorschlag des Versicherungstechnikers Reklam-Stuttgart ein Weg vorgezeichnet, welcher die Versicherung durch die Berufsgenossenschaften mit Beiträgen und Renten nach Prozenten des Lohnes auf Grund der Lohnnachweise der Genossenschaften auf das einfachste löst. Dieser Vorschlag beseitigt die gegen die Berufsgenossenschaften vorgebrachten Bedenken und erscheint — mit einer noch zu vereinfachenden Lohnnachweisung und kürzeren Zahlungsterminen — ohne eine Ueberladung der ehrenamtlichen Dienste der Arbeitgeber ausführbar. Hiebei ist besonders zu berücksichtigen, dass die Wahrscheinlichkeit, früher oder später invalid zu werden, bei den verschiedenen Berufszweigen sehr verschieden, ebenso wie die Lebensdauer der Invaliden von dem früheren Berufe abhängig ist. Hieraus ergibt sich im allgemeinen die Notwendigkeit, Tarife für die verschiedenen Berufsarten aufzustellen, welche eine Statistik erfordern, die erst nach Ablauf von 70 Jahren genügend werden kann. Bei Übertragung auf die Berufsgenossenschaften sind aber Tarife nicht erforderlich, weil die Arbeiter nach ihren Berufsarten getrennt sind, während sie bei jeder anderen Organisation unbedingt nötig werden. Willkürlich aufgestellte Tarife müssen aber zu grossen Ungerechtigkeiten führen, da sie jeder Grundlage entbehren. Ferner ist darauf hinzuweisen, dass das Prinzip der beruflichen Gruppierung sich für die Erreichung des Endziels der Unfallversicherung, mögliche Vermeidung von Unfällen, aufs schönste bewährt; es ergibt sich aus den dabei gemachten Erfahrungen, dass es zur Invalidenversorgung, d. h. zur Versicherung gegen die Folgen von Berufskrankheiten und zur Bekämpfung der letzteren keinen anderen, ebenso erfolgreichen Weg geben kann. Wenn die Berufsgenossenschaften mancherlei Mängel aufweisen, so fehlt es daher nicht am Prinzip, sondern an der Anwendung desselben und die nötigen Verbesserungen lassen sich an der Hand der Erfahrungen in kurzer Zeit durchführen. Der grösste Übelstand einiger Genossenschaften besteht in der grossen räumlichen Entfernung zwischen vielen, insbesondere kleineren Betrieben. In solchem Fall hebt die Entfernung den Vorteil der beruflichen Gliederung auf. Wenn nun die Erfahrung vorliegt, dass in einzelnen Betriebsarten eine berufliche Gruppierung nach rein technischen Prinzipien unmöglich ist, dass aber mehr oder weniger künstliche Gruppen im Anschluss an die Hauptgruppe sich durch die Gefahrenklassen als durchaus lebensfähig erweisen, so liegt es nahe, eine Neugliederung aller derjenigen Betriebe vorzunehmen, welche unter der räumlichen Zersplitterung leiden und soweit nötig, einzelne besonders ungünstige Berufsgenossenschaften aufzulösen und ihre Betriebe anderen anzureihen. Ebenso würde es sehr wünschenswert sein, vor dem Inkrafttreten der Invalidenversorgung die Verpflegungszeit der Krankenkassen wesentlich zu verlängern. Das System der beruflichen Gliederung bietet deshalb die meisten Vorteile, weil es die andernfalls unabsehbare Arbeit der Beitragseinzahlung, Quittierung und Rentenberechnung auf die denkbar einfachste Weise und ohne doppelte Arbeit

löst und zugleich eine gerechte Rentenbemessung ermöglicht. Diesem Systeme lassen sich auch Organe der Krankenkassen zur Mitwirkung anreihen, wodurch dem Arbeiterelement die erwünschte Mitwirkung gegeben wird.«

Die Kammer in Ravensburg hat sich den Anschauungen der Ulmer Kammer insoweit angeschlossen, als sie gleichfalls der Ansicht ist, die Altersversorgung könne zunächst bis zur Erledigung der Invalidenversorgung zurückgestellt werden. Was die Frage der Bildung von zweierlei Invalidenklassen (Invaliden infolge von Berufserkrankungen und Invaliden infolge von allgemeinen Erkrankungen) betreffe, so könne sie sich hiemit nicht einverstanden erklären, weil die Entscheidung schwer zu treffen sei, „ob die Ursache der Erkrankung eine Folge des Berufs oder in einem andern Umstand zu suchen ist, und weil infolge hievon eine Unzahl von Prozessen herbeigeführt würde, die auch bei der Entscheidung durch die Schiedsgerichte bedeutende Kosten verursachen müssten. Auch war die Kammer der Ansicht, dass der Zuschuss des Reichs schon für die allgemeine Alters- und Invalidenversicherung eintreten solle; ebenso hat sie sich für die Einführung der Quittungsbücher ausgesprochen, welche keineswegs eine so grosse Belästigung der Arbeiter mit sich bringe, was schon daraus hervorgehe, dass die von Arbeitern gegründeten freien Hilfskassen solche selbst eingeführt haben, während anderseits die Erhebung der Beiträge bei dem vielseitigen Wechsel der Arbeiter für die Kommunalverbände mit grossen Schwierigkeiten und Kosten verbunden wäre.“

Die Kammer in Calw konstatiert: „Je länger die wohldurchdachten und mit grosser Vorsicht gefertigten Arbeiten für das Alters- und Invalidenversicherungsgesetz, zuerst die Grundzüge und dann der Gesetzentwurf selbst, der öffentlichen Besprechung und der Beratung in Körperschaften und Vereinen unterstellt sind, desto grösseres Verständnis entsteht hiefür in den zunächst beteiligten Kreisen und desto mehr klären sich die Ansichten darüber, was als wirkliches Bedürfnis und zunächst erreichbar erscheint. In der Kammer wurde über diese hochwichtige sozialpolitische Frage wiederholt beraten; hiebei fand die schon früher ausgesprochene Ansicht, dass wenn auch der Entwurf für die Versorgung der Arbeiter ein sehr niederes Mass einhalte, diese Leistungen zunächst in keinerlei Form erweitert werden sollen, wiederholt ungeteilte Zustimmung. Wie gross die durch dieses Gesetz für die Industrie und für das Reich entstehende Belastung werden wird, ob diese Lasten ohne Schädigung zu ertragen sein werden, muss vorher einigermassen rechnerisch festgestellt werden, ehe an eine Erweiterung der Leistungen gedacht werden darf. Erweitern lassen sich dieselben leicht, nicht aber einschränken. Wir würden Wert darauf legen, wenn der Entwurf noch in folgenden Punkten Abänderungen erfahren würde: Weibliche Dienstboten und Handlungsgehilfen sollten der Versicherungspflicht nicht unterworfen werden, da in den weitaus meisten

Fällen für sie ein Bedürfnis nicht vorliegt. Der Reichszuschuss soll nicht bloss $\frac{1}{3}$ des jährlichen Rentenbedürfnisses, sondern $\frac{1}{3}$ der jährlichen Umlagen einschliesslich der Verwaltungskosten und der Beiträge zum Reservefonds betragen. An Stelle der vorgesehenen Ortsklassen für Bemessung der Renten halten wir die Einsetzung von Lohnklassen und dementsprechend die Normierung der Beiträge für angemessen. Das Prämienvverfahren würde schon von vornherein die Industrie zu stark belasten, wir halten das Umlageverfahren, in welches auch die zu Bildung eines mässigen Betriebs- und Reservefonds erforderlichen Beiträge einzubegreifen wären, für entsprechender. Eine Zwangsversicherungsanstalt, die sich auf viele Millionen Arbeiter und Arbeitgeber erstreckt und zu welcher das Deutsche Reich jährlich $\frac{1}{3}$ beiträgt, kann ganz wohl ohne die Ansammlung grosser Deckungskapitalien, die nicht unerhebliche finanzpolitische Bedenken gegen sich haben, ihren Verpflichtungen nachkommen. So lange nicht rechnungsmässige Erfahrungen vorliegen, halten wir die Herabsetzung der Altersgrenze für den Eintritt in die Altersrente von 70 auf 65 Jahre für bedenklich, ebenso die Erweiterung des Begriffs von Erwerbsunfähigkeit, solange nicht in letzterer Beziehung einer teilweisen Erwerbsunfähigkeit ein auch nur teilweiser Rentenbezug gegenüber gestellt wird. Hiebei geht die Kammer aber immer von der Ansicht aus, dass eine Ausdehnung der Leistungen an invalide oder alte Arbeiter stattfinden soll, sobald die hiedurch entstehenden Ausgaben und die Möglichkeit, dieselben ohne Schädigung der Beitragleistenden aufzubringen, einigermassen festgestellt sein werden.“

Die Kammer in Heidenheim hat aus dem dem Reichstage vorgelegten Gesetzentwurfe, betr. die Alters- und Invaliditätsversicherung der Arbeiter, „mit Befriedigung ersehen, dass derselbe in mehreren Punkten, bezüglich welcher wir mit den „Grundzügen zu einer gesetzlichen Regelung“ dieser Versicherung im Jahresberichte für 1887 uns nicht einverstanden erklären konnten, unseren Anschauungen näher getreten ist. Der Entwurf enthält aber eine Reihe von Bestimmungen, die wir nicht gutzuheissen vermögen. Wir unterlassen, dieselben jetzt schon im einzelnen anzuführen und einer Erörterung zu unterziehen, weil es uns zweckmässiger scheint, die Abänderungsvorschläge der Reichstagskommission abzuwarten.“

Die Kammer in Rottweil nimmt auf das im Jahresbericht pro 1887 (I, S. 12/13) von ihr Ausgeführte Bezug und bemerkt im übrigen, dass sie, „wenn auch mit dem Gesetzentwurf in manchen Punkten nicht einverstanden, doch im Interesse der 11 Millionen Arbeiter, auf welche die Fürsorge dieses Gesetzes ausgedehnt werden soll, das baldige Zustandekommen desselben, das in der Zukunft nach Massgabe der zu machenden Erfahrungen verbessert werden kann, wünscht.“

Die Kammer in Stuttgart beschränkt sich darauf, zu erwähnen, dass

die Altersversorgungs- und Invaliditätsvorlage, entsprechend ihrer Wichtigkeit, die Kammer in verschiedenen Sitzungen beschäftigt habe, „zum Teil als Vorberatung der im August 1888 geplanten Delegiertenkonferenz Württ. Handelskammern, dann der Verhandlungen des Plauener Gewerbekammertags vom 7./9. Nov. 1888 und des 16. deutschen Handelstags vom 19. Febr. 1889. Die jeweiligen Beschlüsse und Motive hier wiederzugeben, können wir uns wohl erlassen, da sie seinerzeit durch die öffentlichen Blätter bekannt gegeben, und zum Teil bei der raschen Arbeit des deutschen Reichstags schon überholt sind.“

Hinsichtlich der seitherigen Erfahrungen mit dem **Krankenversicherungsgesetze** bezieht sich die Kammer in Stuttgart auf die folgende, beim Plauener Gewerbekammertag vom Vertreter der Kammer in Gemeinschaft mit dem Dresdener Referenten vorgeschlagene und einstimmig angenommene Resolution: „Die mit der seitherigen Handhabung des Krankenversicherungs-Gesetzes gemachten Erfahrungen haben namentlich bezüglich der Erhaltung der Hilfskassen, Vereinfachung des Verwaltungsapparates und Erweiterung der Autonomie der Kassenverwaltung die Notwendigkeit der Revision verschiedener wesentlichen Bestimmungen ergeben. Demgemäss ist a) der den freien Hilfskassen nach dem letzten Satze von § 75 zugestandene Ersatz der unentgeltlichen Kur in Form der Erhöhung des Krankengeldes innerhalb einer zu bestimmenden Frist aufzuheben; b) die Meldepflicht auf die Mitglieder der freien Hilfskassen auszudehnen; c) die durch § 51 geregelte Art der Beitragszahlung dahin zu ändern, dass die Rückerstattung zu viel bezahlter Beiträge in Wegfall kommt; d) die gänzliche bzw. teilweise Entziehung des Krankengeldes (§ 6 Abs. 3, § 26 Abs. 4 Ziffer 2) auch auf die Fälle der Übertretung von ärztlichen und Kontrollvorschriften auszudehnen; e) das Krankengeld von Beginn der Erwerbsunfähigkeit (§ 6 Ziffer 2) auf die Dauer von 13 Wochen, f) sowie das Sterbegeld (§ 20 Abs. 1 Ziffer 3) auch nach dem Aufhören der Krankenunterstützung zu gewähren, falls die durch die Krankheit verursachte Erwerbsunfähigkeit nachweislich bis zum Tode ununterbrochen fortgedauert hat; g) die Bestimmungen über die Wöchnerinnen-Unterstützung (§ 20 Abs. 1 Ziffer 2 und § 21 Ziffer 6) auch auf die in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben beschäftigten Arbeiterinnen auszudehnen, die Gewährung von Wöchnerinnenunterstützung überhaupt aber von einer längeren Angehörigkeit zur Kasse abhängig zu machen; h) die Autonomie der organisierten Kassen zu erweitern, z. B. hinsichtlich des Wegfalls der Karenzzeit, der Erhöhung der Beiträge derjenigen Kassenmitglieder, welche für ihre Angehörigen freie Kur erhalten.“ —

„Zu Ende des Berichtsjahres wurde die Vereinigung der in Stuttgart bestehenden 19 Ortskrankenkassen zu einer gemeinsamen Ortskrankenkasse

versucht, aber nur 12 Kassen liessen sich für diesen rationellen Gedanken gewinnen; sie sind nunmehr in eine Zentralkasse vereinigt, welche bei etwa 9800 Mitgliedern über ein Vermögen von 53000 *M.* verfügt. Die übrigen Kassen (die der Bäcker, Metzger, Baugewerbe, Kaufleute, Ladnerinnen, Friseure und Schuhmacher) bestehen gesondert für sich fort; sie besaßen zusammen bei etwa 6500 Mitgliedern zu Anfang dieses Jahres ein Gesamtvermögen von 60500 *M.*“

Die Kammer in Stuttgart schreibt weiter: „In der Arbeiterfrage beschäftigten uns namentlich die nachstehenden Punkte: Eine Arbeiterversammlung vom August v. J. hatte die 14tägige **Lohnzahlungsfrist** als eine Schädigung der Arbeiterinteressen erklärt und die Vertreter des hiesigen Gewerbeschiedsgerichts um ihre Vermittelung dafür angegangen, dass ein 8tägiger Zahlungstermin, mit dem Samstag als Zahltag, in allen Gewerben Stuttgarts eingeführt werde; eine solche Zahlungsweise sei auch in den Nachbarländern üblich; je kürzer die Zahlungsperioden bemessen seien, desto selbständiger werde der Arbeiter in wirtschaftlicher Beziehung. Unsere Kammer beschäftigte sich auch mit dieser Angelegenheit; es wurde dabei festgestellt, dass zwar die achttägige Lohnauszahlung schon in vielen Betrieben, in welchen die Verhältnisse einfacher liegen, stattfinde, jedoch eine allgemeine Norm über die Zahlungsfristen sich nicht aufstellen und deshalb sich auch nicht durchführen lasse, solche sich vielmehr z. B. nach der Dauer der Akkordarbeit, auch je nach der Beschäftigung weiblicher Arbeiter u. s. w. richte; in vielen grösseren Etablissements wäre die allwöchentliche Lohnaufstellung gar nicht möglich, würde jedenfalls einen kostspieligen Zeit- und Geldaufwand erfordern. Zudem bildet die 14tägige Lohnzahlung, welche den Arbeitern grössere Summen für besondere Zahlungen, wie für Kleidung, Wohnung u. s. w. in die Hand gebe, auch einen wirksameren Anreiz für den Spartrieb, da jeder Zahltag die Versuchung zu unnötigen Ausgaben mit sich bringe. Was schliesslich die angebliche grössere Abhängigkeit anbelangt, so fragt es sich, ob nicht der grossindustrielle Arbeiter, der sich wie etwa der ihm gleichstehende niedere Beamte auf eine 14tägige Einnahme einrichtet, und auf Wunsch wöchentliche Abschlagszahlungen erhält, freier und selbständiger bewegt, als der andere, der wie der Tagelöhner oder Handwerksgehilfe abgelohnt wird, aber deshalb noch eher Gefahr läuft, wucherischer Ausbeutung, den Abzahlungsgeschäften u. s. w. anheimzufallen.“

„Eingehend begründen die Berichte einer Gerberei und einer Piano-fortefabrik bezüglich des neuerdings zunehmenden vertragsbrüchigen Weglaufens der Arbeiter die — namentlich auch den Baugewerken, Eisengiessereien geläufige — Beschwerde, dass die Einrichtung des Arbeitsbuchs und der derzeitigen gerichtlichen Klage auf Geld-Entschädigung bzw. Erfüllung der Kündigungsfrist unzureichend, weil zwecklos oder undurchführbar sei; wirk-

samer wäre die Bestrafung der Arbeitgeber, welche einen Arbeiter engagieren, der nicht durch schriftlichen Ausweis die ordnungsmässige Lösung des vorhergegangenen Arbeitsverhältnisses nachweisen kann; dadurch würde manche Arbeitskraft in guter Ordnung gehalten, und die Ansprüche auf öffentliche Unterstützung vermindert werden.“

„Hier müssen wir auch als nachahmenswerten Vorgang registrieren, dass eine jüngere aufstrebende Möbelfabrik im Vorjahre sämtliche Arbeiter auf Geschäftskosten bei einer Privaturfallversicherung in der Art versichert hat, dass ihnen von derselben bei etwaigen Unfällen die von der Kranken- bzw. Unfallversicherungskasse zu leistenden Entschädigungen bis zur vollen Höhe ihres seitherigen Arbeitsverdienstes ergänzt werden.“

„Zur Frage des **Befähigungsnachweises** sprach der Plauener Gewerbekammertag in einer — von Zittau vorgeschlagenen, und durch seine Befehdung seitens des Abgeordneten Ackermann in der Reichstags-sitzung vom Januar 1889 zur allgemeineren Kenntnis gebrachten — Resolution gegen die Anträge Biehl u. Gen. die Überzeugung aus: „1) dass der Schwerpunkt der gewerblichen Ausbildung in der Organisation des Lehrlings- und Gesellenwesens liegt, dem zunächst die neuen Innungen ihre ganze Aufmerksamkeit zu widmen haben, um später nach ihrem Ermessen eine Prüfung auf Grund des § 100 der Gewerbeordnung einzuführen, 2) dass eine längere Zeit erforderlich ist, um die durch Schaffung des Innungsgesetzes und durch die bisher getroffenen Abänderungen der Gewerbeordnung nun veränderte Lage des Gewerbestandes zu einer ruhigen und gedeihlichen Entwicklung und Verwertung der neuen Bestimmungen gelangen zu lassen, 3) dass der geplante Befähigungsnachweis bei dem heutigen Stande der Industrie, bei dem Ineinandergreifen der verschiedenen Gewerbe, bei dem Mangel einer scharfen Grenzlinie zwischen Fabrik und Handwerk eine Menge Kompetenzstreitigkeiten und Belästigungen hervorrufen würde.“ Im Anschluss an Ziff. 3 wurden als immer wieder hervorzuhebende Gesichtspunkte betont: die Unmöglichkeit, eine scharfe Grenze zwischen Handwerk, Hausindustrie und Fabrikbetrieb zu ziehen, die Notwendigkeit, bei Einführung des Befähigungsnachweises die einzelnen Gewerbe streng abzugrenzen, die daraus entspringenden kleinlichen Streitigkeiten, die Abnahme der Prüfungen durch die Innungen oder durch besondere, von den Gewerbetreibenden des betreffenden Handwerks gewählte Kommissionen, also durch Personen, welche ein Interesse an der Fernhaltung von Konkurrenten haben, die Vermehrung des behördlichen Eingreifens und der polizeilichen Aufsicht, die Übertragung einer ganz unausführbaren, oder nur zu den grössten Willkürlichkeiten Anlass gebenden Aufgabe an den Bundesrat, wie z. B. der Ermächtigung, den Befähigungsnachweis je nach örtlichem Bedürfnis einzuschränken oder noch weiter auszudehnen, endlich die gänzliche Nutzlosigkeit der vorgeschlagenen Massregel im Kampfe des Handwerks-

standes gegen seinen eigentlichen Feind, die Grossindustrie. Aus diesen Gründen und im Hinblick auf die einmütige Haltung des württembergischen, badischen, elsass-lothringischen, hessischen und rheinischen Handwerkerstandes glauben wir, dass der Bundesrat dem Beschlusse des Reichstags vom 19. März 1889, wonach mit einer zufälligen Mehrheit von 8 Stimmen (in der vorigen Tagung von 1 Stimme) die Einführung des Befähigungsnachweises für eine grosse Anzahl von Handwerkern gefordert wurde, nicht zustimmen kann und nicht zustimmen wird. — Im Anschluss an den Befähigungsnachweis mag auch eines, von der Praxis der preussischen Regierungspräsidien abweichenden Bescheids des Gesuchs einer Stuttgarter Innung um Zuerkennung der Befugnisse des § 100 e Ziff. 3 der Reichsgewerbeordnung gedacht werden. Nach dem § 100 e Ziff. 3 der Gewerbeordnung nämlich kann für den Bezirk einer Innung, deren Thätigkeit auf dem Gebiet des Lehrlingswesens sich bewährt hat, durch die höhere Verwaltungsbehörde nach Anhörung der Aufsichtsbehörde (in Württemberg des Gemeinderats) bestimmt werden, dass Arbeitgeber, welche, obwohl sie ein in der Innung vertretenes Gewerbe betreiben und selbst zur Aufnahme in die Innung fähig sein würden, gleichwohl der Innung nicht angehören, von einem bestimmten Zeitpunkt an Lehrlinge nicht mehr annehmen dürfen. Die hiesige Friseur-, Barbier- und Perückenmacher-Innung strebt für sich eine solche Bestimmung seit längerer Zeit an und erneuerte im Januar 1889 ein diesfallsiges Gesuch mit dem Nachweis, dass ihr die überwiegende Anzahl der hier das Friseur- etc. Gewerbe selbständig betreibenden Meister angehört, und dass sie eine Fachschule unterhalte. Das Gesuch wurde im April 1889 von der K. Kreisregierung in Ludwigsburg abschlägig beschieden, weil in der Friseurfachschule in der Hauptsache nur praktische Arbeiten behandelt würden, ein Unterricht aber im gewerblichen Rechnen und in der Geschäftskorrespondenz, wie er in allen württembergischen gewerblichen Fortbildungsschulen gegeben werde, nicht stattfindet.“

Über **illoyale Anpreisungen** sind der Stuttgarter Kammer mehrfach Klagen zugegangen: „So fragt ein Schuhmacher an, ob es kein gesetzliches Mittel gebe, gegen Geschäfte einzuschreiten, welche das ganze Jahr „Ausverkauf“ annoncieren, entweder zu Fabrikpreisen, oder 25 % unter denselben, was offenbare Lüge sei. Ein Schirmfabrikant teilt als eine besondere, in seiner Branche neuerdings hervortretende Erscheinung mit, dass immer mehr, nur um das Publikum durch den täuschenden Schein anzulocken, Bestandteile unsolide und nur so gearbeitet seien, dass sie in das Auge fallen; deren öffentliche Anpreisung drücke auf die Preise der guten Arbeit. Zwei Bettfedernfirmen konstatieren des weitern, dass durch die marktschreierischen und schwindelhaften Annoncen seitens Wiener, Prager, Altonaer und Hamburger Versandgeschäfte, wie solche in allen, selbst in den allerkleinsten Zeitungen,

täglich erscheinen, grosser Schaden sowohl dem kaufenden Publikum, als dem ansässigen Geschäft zugefügt werde. Vermittelst der Annoncen würden neue Bettfedern zu 60 Pf., 1 *M.* 25 Pf. und 1 *M.* 60 Pf. pro $\frac{1}{2}$ kg angeboten; die Leute auf dem Lande sind nun der Meinung, dass damit nichts anderes als Gänsefedern gemeint sein können, während es in Wirklichkeit ganz gewöhnliche Hühnerfedern, in den höheren Preislagen ein Gemisch von Hühner-, Vogel- und wenig farbigen Enten-Federn sind, welche im ganzen Lande überall zu 20 Pf., 80 Pf. und 1 *M.* per $\frac{1}{2}$ kg verkauft werden. Die Sendungen werden den Leuten nur unter Nachnahme zugesandt, Muster vorher nicht abgegeben. Diese Klagen weisen auf einen Missstand von allgemeinem Interesse zurück, der ebenso das Gewerbe, wie die Presse berührt. Die schreienden hausierähnlichen „Messanzeigen“ nämlich, die auf Täuschung des Publikums berechnet sind, diskreditieren die ganze Branche und kommen nicht etwa bloss im Geheimmittelwesen, sondern auf Gebieten vor, auf welchen der Zeitungsleser eine unsolide Reklame weniger erwartet; erst kürzlich wurde eine solche z. B. aus der Speditionsbranche (von einer nichtwürttembergischen Firma) allgemeiner bekannt. Nun haben aber auch die öffentlichen Blätter, wie durch die vor einem Jahrzehnt von verschiedenen Redaktionen angebahnten Einigungsverhandlungen, und durch das Vorgehen mehrerer amerikanischer und englischer Blätter bewiesen wird, an einer Säuberung und (systematischen) Redigierung des Annoncenteils insofern ein sehr grosses Interesse, als derselbe die Unterlage der Rentabilität eines öffentlichen Blattes bildet, und zugleich mit dem Annoncenteil sich auch die Rentabilität heben wird. Die reellsten Inserate sind heutzutage erfahrungsgemäss von weniger Erfolg, weil das Publikum infolge der schwindelhaften Annoncen gegen alle Annoncen misstrauisch geworden ist. Bei dieser Gemeinsamkeit der Interessen des Gewerbestandes und der Presse dürfte eine Abhilfe im Associationswege leichter, als gegen andere Manöver der „Concurrence déloyale“ beschafft, namentlich auf die wichtige Unterstützung seitens der Presse in ihrem eigenen Interesse gerechnet werden können. Vom gewerbepolizeilichen Standpunkt ist der Vorgang des Heilbronner Gewerbevereins nachahmenswert, welcher vor zwei Jahren, nachdem die Frage auf der damaligen „Wanderversammlung württemb. Gewerbevereine“ gestreift worden war, eine „Kommission für den Gewerbeschutz“ mit der besonderen Aufgabe gebildet hat, nach dem Vorgange der Karlsruher und unserer Zentralstelle, das Publikum über den wahren Wert der zahlreichen, von auswärts in hiesigen Zeitungen erscheinenden grossartigen Anpreisungen billiger Waren aufzuklären. So liess er z. B. im Vorjahre von Wien aus angepriesene Wunderuhren, von Hamburg aus angebotene Bettfedern zur Probe kommen, und gab dann den Erfund öffentlich bekannt. — Ferner wird aus der Kurz- und Kinderspielwarenbranche mitgeteilt, dass die vielen Ausverkäufe das Ge-

schäft indirekt lähmen, dass dagegen die Konkurrenz der billigen Bazargeschäfte, wie schon vor zwei Jahren berichtet, nachgelassen habe, wahrscheinlich weil viele solcher Leute in mittleren und kleinen Städten ihre Rechnung nicht mehr gefunden haben. Weiter wird ausser über den Preisdruck durch den Hausierhandel z. B. aus der Garnbranche, in charakteristischer Weise auch darüber geklagt, dass der Kredit sozusagen auf der Strasse liege — über die langen Borgfristen weiss namentlich auch die Fabrikation landwirtschaftlicher u. a. Maschinen, die Likörfabrikation, die Baumwollweberei, die Manufakturwaren- und Möbelbranche, das Seiden- und Tuchgeschäft zu erzählen — und zudem seitens der norddeutschen und sächsischen Fabrikanten und Kommissionäre direkt und in kleinen Quantitäten selbst an die kleinsten Konsumenten verkauft werde.“

In betreff des **öffentlichen Verdingungswesens** erscheinen die Beschwerden schon deshalb als besonders bemerkenswert, als sie ganz spontan erfolgt sind, und das K. Ministerium des Innern erst im Vorjahre den Wünschen nach einer Regelung entgegengekommen ist. Die Beschwerden richten sich wie in früheren Jahren gegen die zu kurzen Termine (Maschinenbranche) und die langsame Abrechnung (Baugewerke), also gegen spezielle Ausläufer allgemeiner Missstände der heutigen Geschäftshetze und der schleppenden Zahlungsweise, die im Submissionswesen sowohl sich besonders scharf direkt äussern, als auch gerade hier, vermittelt der Rückwirkung des Beispiels, von oben besonders bekämpft werden sollten. Beispielsweise äussert sich eine Cannstatter Maschinenfabrik folgendermassen: „Es ist ein Zug unserer Zeit mit den Vorbereitungen (Projekte - Ausarbeiten etc.) die beste Zeit zu verbrauchen, so dass für die Ausführung nur ein knapp bemessener Termin übrig bleibt; die Folge ist, dass die verlorene Zeit durch Extralöhne und Vermehrung der täglichen Arbeitszeit eingeholt werden muss, was die Betriebskosten erhöht und den Nutzen mindert. Hat sich auch die Zahlungsweise gegen die der Vorjahre etwas gebessert, so bleibt doch in diesem Punkte noch viel zu wünschen übrig, und ich möchte sagen, dass der kleine Mann heute noch besser zahlt als der grosse! bzw. verlangt dieser viel längere Termine als jener.“ — Ein Eisenwarengeschäft schreibt: „Eine Wiederholung der Bekanntmachungen der Behörden, — etwa zu Anfang jedes Kalendervierteljahres, an der Spitze jedes Amtsblattes — zur Mahnung an die vierteljährliche Abrechnung im Geschäftsverkehre dürfte sich noch für längere Zeit sehr empfehlen, weil man in unserem Lande noch gar weit entfernt ist von der Gewohnheit, seine Verpflichtungen gegen Lieferanten immer rechtzeitig zu erfüllen. Man nimmt es z. B. in der Baubranche bei Privaten und Behörden noch immer zu leicht, die Abrechnung verzögert sich zu sehr und schädigt damit eine Reihe von Lieferanten, da sehr viele zu wenig Betriebskapital zu haben pflegen. Ich wünschte, wir kämen bald soweit, dass jede derartige Ver-

schleppung für unanständig angesehen wird.“ Zu den alten Klagen über Mangel an Kalkulation auf seiten der Baugewerke liefert ein hiesiges Holzgeschäft folgenden Beitrag: „Das Submissions-Verfahren für Bauzwecke ist entschieden zu verwerfen; es sind eben immer Leute da, die nicht rechnen können, oder nicht zu rechnen brauchen, die Geschäfte übernehmen, nur um Geschäfte zu haben; „wenn's andere so machen können, kann ich's auch.“ Die Qualität leidet entweder Not unter den billigen Preisen, oder aber die Unternehmer arbeiten rückwärts, und vergrössern nach kurzer Zeit die Sozialen oder das Proletariat; den richtigen Grund suchen solche Leute nicht da, wo er sitzt, sondern im Grossbetrieb, im Syndikatsschwindel des Grosskapitals, der jede Berechnung allerdings unmöglich macht.“ Andere Firmen, z. B. aus der Öl-, Thonofen- und Seifenfabrikation, wiederholen den Wunsch nach Bevorzugung der württ. Industrie vor der nichtwürttembergischen; ausserhalb Württembergs sei es z. B. längst der Fall, dass für Schulen, Krankenhäuser u. s. w. Thonöfen nicht vom Ausland bezogen würden (vergl. darüber die Verhandlungen unserer Abgeordnetenkommission vom 11. Mai 1889). Einen ähnlichen Wunsch hat eine hiesige elektrotechnische Fabrik: es sollte die württ. Industrie durch Zuweisung von Bestellungen der württembergisch-inländischen Behörden, besonders jener der Verkehrsanstalten, aufgemuntert werden, da noch immer bedeutende Bezüge aus dem deutschen Norden und ohne Konkurrenzeinleitung erfolgen, die hier ebensogut gedeckt werden könnten. Ebenfalls an die Verkehrsanstalten wendet sich ein Ölgeschäft, und die hiesige Filiale einer Sheffielder Stahlfabrik. Das erstere gibt im Hinblick auf einen speziellen Fall der Vergebung einer Öllieferung folgende Auslassung: „Es entspricht einem Gefühl der Billigkeit, und ist volkswirtschaftlich nur gerechtfertigt, dass der Staat seine eigenen, steuerzahlenden Industriellen unterstützt, da er hiermit nur sich selbst im letzten Grunde nützt, und auf dem natürlichsten Wege die anderwärts mit Mühe und Kosten angestrebte Hebung der heimischen Industrie erreicht. Verschiedene Momente erscheinen als preisausgleichend, so die unmittelbare Nähe seiner Lieferanten für aussergewöhnliche, unberechenbare Fälle, die in einer persönlichen Fühlung liegende Sicherheit hinsichtlich der moralischen Qualitäten, zumal der Zuverlässigkeit der Lieferanten für unvorherzusehende Fälle, wobei der Staat in schwierigen Komplikationen geradezu abhängig von seinen Lieferanten ist, weiterhin besondere Umstände, wie die Thatsache, dass gewisse einheimische und gerade die zuverlässigsten Lieferanten, welche seit lange ihren Geschäftsbetrieb ad hoc eingerichtet haben, seit Jahrzehnten nur gut und reell geliefert haben, ferner dass in gewissen Branchen im Hinblick auf regelmässige Geschäfte von weitgehender Bedeutung, und die damit gegebene Wahrscheinlichkeit einer Entschädigung, erst im Laufe der Zeit belangreiche materielle Opfer für die staatlichen Interessen gebracht werden müssen,

— alle diese, und eine Reihe weiterer individueller und lokaler Gründe wiegen zum mindesten eine etwa durch Ausländer veranlasste Preisdifferenz weit auf. Nachdem andere Staaten, welche sich früher ebenfalls durch allgemeine Submission und grundsätzliche Bevorzugung der Mindestforderung leiten liessen, durch die hierdurch gemachten schlimmen Erfahrungen zum Prinzip einer engeren Submission, bezw. der Vergebung an Einheimische unter der Hand zurückgekehrt sind, durch welche Massregel an und für sich schon das Absatzgebiet der württembergischen, bisher auch nach auswärts submittierenden Industriellen eingeschränkt worden ist, dürfte sich die Adoptierung eben dieses Prinzips auch von seiten Württembergs als gerechte und notwendige Gegenmassregel empfehlen.“ Der Vertreter der vorgenannten Stahlfabrik bringt in Anregung, dass das bisher bei der K. Württ. Staatsbahn beliebte „allgemeine“ Submissionsverfahren für den (Vertrauens-)Artikel: Werkzeugstahl aufgehoben, und dafür die beschränkte Submission, ähnlich wie bei sämtlichen anderen süddeutschen Bahnverwaltungen, eingeführt würde. Ausserdem würde die Filiale, bei der $\frac{3}{5}$ ihrer Handlungskosten Bahnfrachten, Portis und andere Ausgaben repräsentieren, eine Art Reciprozität gerne sehen, da sie sonst bei deren fortgesetzter Nichterfüllung in die Lage käme, zu erwägen, ob sie nicht durch Domizilverlegung nach Mannheim oder Ludwigshafen einen grossen Teil der an die württembergische Bahn doppelt zu zahlenden Frachten (für die Sendungen, die wieder nach Baden und der Pfalz gehen) ersparen könne.

Wie die Kammer in Stuttgart hervorhebt, „richten sich gegen das **Hausierwesen** sämtliche von den Gewerbevereinen eingelaufenen Äusserungen, und, veranlasst durch die Klagen der ständigen Provinzialkundschaft, welcher der Hausierhandel das Geschäft verderbe, nicht weniger als ein Dutzend der Zuschriften von Engroshandlungen in Kurz- und Kinderspielwaren, Spezereiwaren, Woll- und Baumwollgarn, Papier- und Schreibwaren, Bettfedern, sowie aus der Leinen- und Wäschefabrikation, der Buntweberei, der Nähmaschinen-, Mehl- und Produktenbranche. Die Klagen betreffen, wie seit 30 Jahren, die Verschlechterung der Qualität der Ware und der Lage der Abnehmer auf dem Lande durch die Unsolidität der Konkurrenz.“ „Da die Erhöhung der Staatssteuer und die Einführung einer Kommunalsteuer in der nächsten Zeit unsern Landtag beschäftigen wird, so begnügen wir uns, aus den Berichten der Mehl- und Produktenbranche die Beobachtung hervorzuheben, wonach in Stuttgart, Esslingen etc. von Jahr zu Jahr mehr mit Mehl, schon mit Quantitäten von 5 Pfd. an, hausiert werde, und folgende Zuschrift einer Garnhandlung wörtlich wiederzugeben: „Selbst auf die Gefahr hin, mit unserer jährlich wiederkehrenden Bitte langweilig zu werden, halten wir es doch für unsere Pflicht, auch diese Gelegenheit wieder zu benützen, um eine wesentlich höhere Besteuerung des Hausierhandels

zu erbitten. Wir geben wohl zu, dass es auch solide Hausierhändler gibt, die auf gute Qualitäten und reelles Gewicht Wert legen. Im grossen und ganzen aber ist das Publikum durch Käufe bei Hausierern betrogen, da es meist geringes Zeug, das bloss auf ein gewisses äusseres Ansehen ohne innere Qualität hergestellt ist, zu einem viel zu hohen Preise erhält. Kein Artikel wird wohl soviel hausiert, als Wollgarne. Und bei diesem ist es geradezu nachzuweisen, wie die Rücksichten, die jeder Spinner und jeder Händler auf das Hausiergeschäft nehmen muss, von Jahr zu Jahr eine Verringerung der Qualität herbeiführen. Es könnte nachgewiesen werden, wie grosse Spinnereien bloss noch Garne fabrizieren, die nur beim Hausierhandel ihre Verwendung finden, während andere solide Spinner immer grössere Anstrengungen machen müssen, ihre auf Haltbarkeit gefertigten Garne an den Mann zu bringen. Nehmen wir noch hinzu, dass die bayrischen Grossisten anfangen haben, für ihre Hausierkundschaft das Pfund Wollgarn in $\frac{6}{5}$, statt $\frac{5}{5}$ haspeln zu lassen, so dass das Publikum nur noch ca. 83 g für 100 g erhält, dass ferner bayrische Hausierhändler sehr viel in Württemberg hausieren, weil sie hier das Patent viel billiger als in Bayern erhalten, so meinen wir, dass es endlich an der Zeit wäre, einmal den Auswüchsen des Hausierhandels entgegen zu treten.“ Auf dem Plauener Gewerbekammertag vom 7.—9. November 1888 hatte der von unserer Kammer delegierte Sekretär das Referat in der Hausierfrage übernommen, und folgende Resolution beantragt: 1) Bezüglich der sich immer mehr steigernden Kommunal- und Bezirkslasten geniesst fast in allen Bundesstaaten der den Ort und Bezirk bereisende Hausierer eine unverhältnismässige Erleichterung, deren Aufhebung mit Recht seit Jahren verlangt wird. 2) Zur Klarlegung der die gesetzgebenden Faktoren immer wieder beschäftigenden Frage des Hausierwesens erscheint eine Erhebung nicht nur über das seitherige, für die meisten Bundesstaaten schon detailliert nachgewiesene Anwachsen des Hausierbetriebs und über den Prozentsatz der mit dem ortsansässigen Betrieb nicht konkurrierenden Wandergewerbe, sondern auch über die neuere Ausdehnung und den Gang der Detailgeschäfte (Steuerfähigkeit, Bankrottfälle), ferner über den Geschäftsbetrieb der sogenannten „Grosshausierer“ und der für die Hausierbezirke arbeitenden, zum Teil auf deren Absatz angewiesenen Industriezweige, endlich über das Verhältnis der thatsächlichen steuerlichen Veranlagung der beiderlei Gewerbebetriebe als wünschenswert. 3) Schon jetzt dürften die beteiligten Kreise eine systematische Einwirkung auf die öffentliche Meinung (z. B. durch Bekanntgabe über die etwaigen den Hausierern nachweisbaren Schwindelfälle), sowie die Aufklärung des Publikums über den Wert der angebotenen Waren und über die wirtschaftliche, gemeindepolitische und lokalpatriotische Pflicht der Bevorzugung des sesshaften Gewerbebetriebs vor dem Hausiergewerbe sich angelegen sein lassen. Dieser Resolution lag folgende Motivierung bei: „Augen-

scheinlich hat seit einigen Jahren für den Kleinhandel, namentlich auf dem Lande, die missliche Übergangskrise eine Verschärfung noch angenommen; die Beseitigung derselben wird von einer Eindämmung des Hausiergewerbes erwartet. Eine solche könnte aber den in Aussicht gestellten Schutz nur dann erbringen, wenn zugleich mit dem Prinzip der Gewerbefreiheit und Freizügigkeit gebrochen würde. Eine weniger radikale Umwälzung des bestehenden Rechtszustandes, wie die früher in manchen Bundesstaaten bestandene und in Österreich aufrechterhaltene Häuser- und Städtesperre („für den Hausierhandel geschlossene Orte“) etc., führt nur zu Schikanierungen der Kleinhausierer, mit welchen dem Detailgeschäft in keiner Weise geholfen ist. Die wirklich erfolgreiche Einschränkung aber, d. h. die Expropriation der Wandergewerbe, ist thatsächlich unmöglich, weil einerseits eine Ausscheidung der mit dem stabilen Gewerbebetrieb nicht konkurrierenden, anderseits eine gewerbepolizeiliche Einschränkung der neueren Abarten des Hausierens unthunlich ist: sie würde nur den kleinen Mann treffen, in ihrer logischen und juristischen Konsequenz aber auf die sogenannten „Grosshausierer“ nicht ausgedehnt werden können. Manche Petitionen nun verlangen nur den Ausschluss bestimmter Waren (z. B. der Kolonial- und Manufakturwaren) vom Hausierbetrieb, decken aber gerade damit die andere schwache Seite der gewerbepolitischen Agitation auf. Denn derselben ist es seit ihrem nun 30jährigen Bestehen nicht gelungen, die allgemein volkswirtschaftliche Schädlichkeit dieser — allerdings dem sesshaften Gewerbe und dem Publikum lästigen — Konkurrenz darzuthun. Auch heute noch erscheinen die an den Reichstag immer wieder eingebrachten Anträge schon deshalb als aussichtslos, weil sie nur mit dem Sonderinteresse des stehenden Gewerbes begründet werden können, dem aber ebenso wichtige Interessen des Landvolks, der Grossindustrie und der grossstädtischen Ladengeschäfte gegenüberstehen. Wir lassen ununtersucht, ob wirklich die Lage des Kleinhandels, insbesondere die der meistbeteiligten Manufaktur- und Kolonialwarengeschäfte (auf dem Lande) so exceptionell ungünstig ist, dass dieselben Ausnahme- und Tendenzgesetze mit allen ihren weitem einschneidenden Konsequenzen begründen könnten, ob nicht vielmehr die genannten Geschäfte zum mindesten nicht schlimmer daran sind, als verschiedene andere Kleingewerbe auf dem Lande auch, und der Zwischenhandel überhaupt. Jedenfalls aber mindert schon das „Alter“ der Klagen über die zunehmende „Proletarisierung“ des Detailgeschäfts ihren Wert: sie bestanden schon vor Jahrzehnten, wo dasselbe unbestritten florierte, und bestanden schon vor der neueren Zunahme des Hausierhandels und vor Einführung der Gewerbefreiheit, sie würden auch nach deren Durchbrechung nicht verstummen. Ferner kann darüber keine Meinungsverschiedenheit bestehen, dass die heutige Unzufriedenheit des Kleinhandels ihre tiefere Ursache nicht allein in der äusserlich sicht- und

greifbaren Konkurrenz des Hausierbetriebs hat, dass also selbst dessen gänzliche Aufhebung die Klagen nicht endgültig erledigen würde. Die tiefere Ursache liegt in den Verkehrsumwälzungen der letzten Jahre, welche über den ganzen Zwischenhandel ein Übergangsstadium, und speziell für den Kleinhandel die Grossbetriebsweise erbracht haben, der gegenüber die Regierung machtlos ist, die tiefere Ursache liegt in den Dutzend weiteren, während der letzten Jahren aufgekommenen Faktoren, wie der Schleuderkonkurrenz und der im letzten Jahrzehnt erfolgten Verdoppelung der Zahl der Detailläden. der allgemeinen Erscheinung der Schmälerung des Unternehmerverdienstes und der der rückgängigen Preiskonjunktur, ferner in der geminderten Kauffähigkeit der landwirtschaftlichen Bevölkerung, der Borgwirtschaft, in der Umgestaltung und Verschärfung der Konkurrenz, wie sie durch die Konsumvereine, Jahrmärkte, Ausverkäufe, wirklichen oder fingierten Notverkäufe, Bazars, bons marchés, Abzahlungsgeschäfte, Detailreisenden, ferner infolge der Erweiterung des Kundenrayons der Grossstädte durch die Erleichterungen des Eisenbahnverkehrs, sodann vermöge der Überhandnahme des direkten Verkaufs seitens der Importeure und Fabrikanten an die Konsumenten, der Ausdehnung des Reklamewesens und der Postvermittlung (5 Kilo-Pakete) u. s. w. eingetreten ist, also durch lauter Faktoren, von denen im Falle einer wirksamen Eindämmung des Hausierbetriebs die mächtigeren anstatt gemindert, nur noch verstärkt würden. Demgemäss müsste in weiterer Folge der Kleinhandel, anstatt dass er durch eine gesetzgeberische Konzession zu gunsten seines Sonderinteresses und in der Richtung gegen den Kleinhausierer zufriedengestellt würde, nun erst recht die Konsequenz hieraus gegen die modernen hausierähnlichen Vertriebsarten, welche nichts anderes, als das Eindringen des Grossbetriebs in den Kleinhandel darstellen, geltend machen, d. h. die Gesetzgebung auf eine schiefe Ebene drängen und in einen gefährlichen Widerspruch mit der thatsächlichen neueren Umgestaltung der Erwerbs- und Verkehrslage bringen. So wenig also die Regierung in früheren Jahrzehnten die Klagen des sesshaften Gewerbestandes abstellen konnte, so wenig ist sie dazu heutzutage im stande; im Gegenteil hat der neuzeitliche Verkehr und Produktionsgang so viele neuere Abarten des Hausierhandels geschaffen, dass der Regierung nach Lage der Sache nichts übrig bleibt, als die Gleichberechtigung des Hausierbetriebs, auf der allein in den beiden letzten Jahrzehnten mehrere Hunderttausende neue Existenzen gegründet worden sind, aufrecht zu erhalten, dabei aber auch gegen dessen etwaige Auswüchse und Ausartungen wachsam zu sein. Anders verhält es sich, wenigstens in abstracto, mit der verlangten Steuerausgleichung. Schon im allgemeinen nämlich ist es eine Forderung der ausgleichenden Gerechtigkeit, dass ebenso wie der ansässige Gewerbetreibende, so auch seine hausierenden Konkurrenten in dem Bezirk, in dem sie ihren Beruf ausüben, zu den Gemeinde-

und Bezirkslasten herangezogen werden. Dies trifft in erhöhtem Masse gegenüber denjenigen Bundesstaaten zu, in welchen auch bezüglich der Staatssteuer das Hausiergewerbe begünstigt wird. Diese steuerliche Gleichstellung wäre vermittelt der Einführung einer indirekten (Korporations- bzw. Kommunal-) Steuer (bzw. Sportel), sei es im Wege der Landesgesetzgebung oder noch besser von Reichswegen zu erzielen. Nur ist die Ausführung dieser Forderung mit manchen Landessteuergesetzen nicht vereinbar, und in praxi ohne grosse Härte nicht möglich, bzw. wegen der vielen unumgänglichen Dispensationen nicht realisierbar; vor allem aber schmälert erfahrungsgemäss die Höherbesteuerung, falls sie überhaupt nicht die Existenzfähigkeit gänzlich untergräbt, die Intensität der Konkurrenz gerade nicht. Was ferner die an sich wünschenswerte gleiche steuerliche Behandlung der Detailreisenden betrifft, so würde sie teils mit manchen Staatssteuersystemen, teils mit den ausländischen Handelsverträgen kollidieren, teils auch für den eigentlichen Geschäftsreisenden eine unverhältnismässig schikanöse Kontrolle bedingen. Wirksamer wären vielleicht die Vorkehrungen der Selbsthilfe. Insbesondere empfiehlt sich — wie es gegenüber den Abzahlungsgeschäften und (fingierten) Warenauktionen augenscheinlich ist, und die Erfahrung mit dem analogen Kampfe des Kleingewerbes gegen die Grossindustrie deutlich genug zeigt — auch gegen den Hausierhandel die Aufnahme eines der „*concurrence déloyale*“ vermöge Anwendung ihrer eigenen Waffen (z. B. der Barzahlung) ebenbürtigen Konkurrenzkampfs, sowie gegenüber den andern Missständen des Detailgeschäftes (z. B. gegenüber der Borgwirtschaft) die Zuhilfenahme der Association. Was speziell die in der Resolution unter P. 2 berührte Hausierstatistik betrifft, so liegt sie trotz mancher dankenswerten Vorarbeiten (z. B. von der Berufszählung von 1882 her) noch im Argen. Vor allem fehlt eine statistische Klarlegung der Klagen des Gewerbestandes über das Missverhältnis zwischen der Zahl und der Besteuerung der konkurrierenden Hausierer, also eine sachkundige und objektive Übersicht über die Zahl und Art des beiderseitigen Gewerbebetriebs sowie über die steuerliche Veranlagung. Schon eine Sammlung des gedruckten, aber in den verschiedenartigsten Veröffentlichungen zerstreuten Materials, sei es auch nur beispielsweise eine solche der buntgestaltigen Steuergesetzgebung der verschiedenen Bundesstaaten, würde manche Unklarheit beseitigen; hier wäre aber weiter noch, namentlich zwischen dem Buchstaben oder der Tendenz des Gesetzes und seinem Effekt zu unterscheiden, und zu diesem Zwecke das Verhältnis 1) der durchschnittlich im Jahre bezahlten Gesamthausiersteuer, wie sie mühe-los aus dem Hauptfinanzetat der Einzelstaaten entnommen werden kann, und 2) der Zahl der stehenden und der Wandergewerbe darzustellen. Schon anfangs der achtziger Jahre war in unserer Abgeordnetenkommission, im bayrischen Landtag und auch im deutschen Reichstag eine Statistik darüber zugesagt

worden, inwiefern die Beschwerden, wonach die Heranziehung zur Staatsgewerbesteuer in einem unbilligen Verhältnis sowohl zu der Belastung der stehenden als zu der Einträglichkeit des umherziehenden Betriebs steht, den Thatsachen entsprächen. Eine solche Enquete steht aber immer noch aus. Des weiteren wäre die Ausdehnung und die Intensität der Konkurrenz des Wandergewerbes zur ziffermässigen Anschauung zu bringen, demgemäss sowohl bei der Übersicht über die steuerliche Veranlagung, als über die Ausdehnung der Wandergewerbe eine Ausscheidung der letzteren nach der Art ihres Gewerbebetriebs bezw. ihrer ausgebotenen Ware, also danach zu treffen, je nachdem sie dem ansässigen Gewerbe eine Konkurrenz machen oder nicht; bei den ausgestellten Legitimationsscheinen z. B. fallen 40% ausserhalb dieser Konkurrenzgrenze. Eine solche Trennung nach der Art des Geschäfts hat nicht nur bezüglich der Abänderung der R.-G.-O., sondern namentlich auch für die Steuerveranlagung praktischen Wert, weil dadurch auf die in fast allen Bundesstaaten bestehenden Klassentafeln ein Licht geworfen wird. Eine Lücke für die steuerpolitische Vergleichung besteht dabei darin, dass in der Steuer der Wandergewerbe die der Wanderlager, welche unverhältnismässig erheblicher ist, unausgeschieden mitvorgetragen erscheint. Für die gewerbepolitischen Vergleiche aber ergibt sich eine tiefgehende, noch gar nicht beleuchtete Differenz zwischen den dreierlei statistischen Erhebungsmethoden: nach der Berufszählung, nach den Legitimationsscheinen und nach der Steuereinschätzung. Nach der Berufszählung von 1882 z. B. hat Württemberg rund 5500 Hausierer, nach der Zahl der Legitimationsscheine aber über 20000; nach der ersteren hat das ganze Deutsche Reich 54616 Hausierer, nach der reichsamtlichen Erhebung vom Jahre 1882 dagegen wurden im gleichen Jahre nicht weniger als 227617 Legitimationsscheine ausgestellt. Für die Gesetzgebung wäre dabei auch eine Aufstellung der sogenannten Hausierorte, ihrer Hauptwaren und der Zahl der hausierenden Ortsangehörigen (z. B. Enningen, Gönningen, Unterdeufstetten u. s. w.) sowie eine Aufzählung der Fabriken, welche hauptsächlich für Hausierer arbeiten, und ihrer Spezialitäten von Belang. Aber auch wenn die Zahl der Hausierer genau festgestellt wäre, so wäre damit noch nicht erwiesen, inwieweit dieselben dem Detailhandel wirklich Abbruch thun; man müsste also 1) „Stichproben“ in einzelnen Orten oder Bezirken darüber anstellen, wie viele Hausierer durchschnittlich im Tage bezw. Jahr dort eintreffen; 2) die Intensität der Konkurrenz beleuchten; hierfür kämen auch die Detailreisenden, und die Versandgeschäfte für Zigarren-, Kolonial- und Manufakturwaren z. B. aus den Hansestädten (5 kg-Pakete), von Mey & Edlich in Plagwitz, von Herzog in Berlin etc. in Betracht. Die aufgezählten Lücken der Statistik machen sich in doppelter Beziehung fühlbar: einmal wird jede Unzufriedenheit und so auch hier die grosse, auf seiten des stehenden Gewerbes vorhandene, wie sie in den alljährlichen Petitionen an

den Reichstag zum Ausdruck gelangt, durch eine vorhandene Unklarheit gesteigert. Sodann fehlt aber auch der parlamentarischen Behandlung gegenüber der immer mehr an Stärke gewinnenden Agitation die notwendige sichere Unterlage, wie bei allen bezüglichen Verhandlungen, im Reichstag wie in den einzelnen Landtagen, empfindlich hervortritt. Auch bei den bevorstehenden Verhandlungen in unserer Abgeordnetenversammlung wird sich sicher die Nichterledigung der von uns im Jahresberichte pro 1881 erbetenen Durcharbeitung der Statistik unliebsam bemerklich machen. Sollten auch je in steuerpolitischer Beziehung die vorliegenden Desiderien erledigt worden sein, so ist die Statistik in gewerbepolizeilicher Rücksicht immer noch notwendig.“ — „Die obige Resolution fand in Plauen widerspruchslose Annahme; von keiner Seite wurde der anderwärts beantragten gewerbepolizeilichen Prohibition des Wandergewerbes gedacht.“

Über den gleichen Gegenstand schreibt die Kammer in Heilbronn: „Hausierhandel, Wanderlager und Detailreisende sind es, die fast bei sämtlichen Gewerbevereinen das ceterum censeo ihrer Jahresberichte bilden.

Nun scheinen auch in der That diese Gewerbe in manchen Gegenden Württembergs besonders stark betrieben zu werden und dem ansässigen Gewerbetreibenden in einzelnen Artikeln scharfe Konkurrenz zu machen. Im Heilbronner Bezirk haben sie dagegen in neuerer Zeit nach den uns vorliegenden amtlichen Mittheilungen eher ab- als zugenommen. Der Hausierer mit einem Steuerkapital von über *M* 100 bis 200 sind es ganz wenige, darüber gar keine, alle übrigen bestehen aus lauter Leuten von solch ärmlichen Verhältnissen und Geschäften, dass von einer Agitation gegen sie kaum die Rede sein kann. Eigentliche Wanderlager fanden in 1888 hier auch nur 8 statt, und zwar je eines in Gemälden, Spiegeln und Bildern, Betten, Strumpfwaren und Handschuhen, Herren- und Damenkleidern, Schuhwaren, Kurzwaren und Bijouteriewaren, während es an Detailreisenden, die sich zum Theil unter schwindelhaften Vorspiegelungen einzuführen suchen, auch hier nicht zu fehlen scheint. Dem Prinzip der Gewerbefreiheit entsprechend, an dem unsere Kammer jedenfalls festhalten möchte, ist diesen Gewerben gegenüber als berechtigtes und gerechtes Mittel einzig eine richtige Besteuerung wiederholt zu empfehlen.

Den von manchen Seiten geltend gemachten, auch für das Publikum lästigen und oft schädigenden Seiten dieser Gewerbe gegenüber: der Aufdringlichkeit und mitunterlaufenden Schwindelei, kann freilich nur Selbsthilfe empfohlen werden.“

Die Kammer in Ulm schreibt: „Allgemein bestehen die Klagen über Hausierhandel, Wanderlager und Detailreisende. Vom Oberland wird uns in dieser Hinsicht berichtet: „Der Hausierhandel durch die sogenannten Detailreisenden hat im Oberlande in einer Weise überhand genommen, dass manche

„Geschäfte in den kleineren Städten — namentlich Manufakturwaren- und „Konfektionsgeschäfte — vollständig darniederliegen; es ist dies auch nicht „zu verwundern, wenn man hört, dass auf kleinen Postämtern wie z. B. „Schemmerberg an einem Tage im Berichtsjahr ca. 70 Postpakete mit Waren- „sendungen eingelaufen sind; dieses Beispiel steht keinenfalls vereinzelt da.“ Nach den eingekommenen Berichten ist der Hausierhandel mit Mustern zu einem sozialen Übel geworden; die Detailreisenden lassen sehr oft mehr Waren schicken, als ihnen bestellt wurde; der Käufer wird durch die Borgfrist verlockt über Bedarf zu kaufen, so dass es ihm sehr oft recht schwer wird, bei Verfall der Rechnung seinen Verbindlichkeiten nachzukommen. So kommt es, dass Leute auf dem Lande ihr bestes Stück Vieh aus dem Stalle unnütz verkaufen müssen, um ihren Verbindlichkeiten für Luxusgegenstände nachzukommen, anstatt verfallene Zieler und Zinsen abzuführen; kann der Käufer aber nicht bezahlen, so muss er wenigstens wieder bestellen, d. h. er verfällt dem Warenwucher. Es ist zwar Aussicht vorhanden, dass der Hausierhandel und auch die Detailreisenden höher besteuert werden. Hiedurch wird aber nur der kleine Hausierer, welcher seine Ware gegen bar verkauft, getroffen werden und zwar zum Vorteil des Detailreisenden; letzterem wird eine weitere Konkurrenz aus dem Wege geräumt, wodurch es ihm ermöglicht wird, die Höherbesteuerung leicht zu ertragen. Es lässt sich überhaupt nicht ermessen, wie hoch eine Steuer sein müsste, die ein Haus zur Aufgabe des Detailreisens veranlassen könnte, welches seinem Reisenden einen jährlichen Gehalt von ca. *M.* 2 000 und täglich für Reisespesen *M.* 10 bis *M.* 12 bezahlt und dabei z. B. 6 Reisende hinausschickt. Das Detailreisen, so wie es jetzt gehandhabt wird, sollte nach vielfachen Äusserungen in den Berichten ganz verboten werden, d. h. es sollten nur Kunden besucht werden dürfen, welche die bestellten Artikel wieder selbst verkaufen oder verarbeiten. Eine Besteuerung könnte vielleicht dann von Wirkung sein, wenn der Detailreisende auf jedem Platze je nach dessen Grösse und geschäftlicher Bedeutung eine Steuer von *M.* 20 bis *M.* 100 bezahlen müsste. Wenn das bis jetzt geübte Detailreisen nicht eingeschränkt wird, so wird auch eine höhere Besteuerung des Hausierhandels den ansässigen Geschäften keinen Nutzen bringen können; ja es wird vielmehr zu bedenken sein, ob diejenigen Geschäfte im eigenen Lande, insbesondere auch kleinere Geschäfte im württemb. Oberlande, welche bis jetzt wenigstens noch ihre Waren an die Hausierer in der Umgegend absetzen konnten, nicht noch dadurch weiter geschädigt werden, dass den Detailreisenden durch die Beseitigung ihrer stärksten Konkurrenz — des eigentlichen Hausierhandels — in die Hand gearbeitet wird.“

Die Kammer in Calw konstatiert, dass die Wanderlager entschieden im Abnehmen begriffen sind. „Dies ist aber nicht allein Folge grösserer Ansprüche, welche die Steuerverwaltung an dieselben macht, sie haben ihre

Zugkraft verloren. Das Publikum hat allmählich gefunden, dass gute Waren von Wanderlagern nicht billiger gekauft werden, als von ansässigen Geschäften, das Reisen mit Wanderlagern ist teuer, es werden überall erhebliche Mietpreise für die Verkaufslokale erhoben, die Bekanntmachungen, Frachten und Steuern erfordern nicht unbedeutende Summen und so findet der Wanderlagerhalter, der nicht wie der Hausierer oder Detailreisende den Käufern sich aufdrängen kann, sondern auf den Besuch in seiner Verkaufsstelle warten muss, seine Rechnung nicht mehr. Dagegen mehren sich die Klagen über das Überhandnehmen der Detailreisenden, und die Beschwerden über die Benachteiligung der ansässigen Gewerbetreibenden durch Hausierer dauern unvermindert fort. Die Heranziehung ausländischer Hausierer zu den Gemeindeabgaben derjenigen Bezirke, in welchen sie ihr Gewerbe treiben, wie dies von der K. Regierung in Aussicht gestellt wird, ist vollständig begründet. Sehr fraglich dürfte es aber sein, ob diese höhere Besteuerung im Stande ist, eine wesentliche Abnahme des Hausierhandels herbeizuführen; die rührigen und findigen Hausierer werden diese höhere Belastung wieder auszugleichen wissen. In norddeutschen Handels- und Gewerbekreisen mehren sich die Petitionen um Einführung gewerbepolizeilicher Beschränkung der Wandergewerbe, indem sie beantragen, das Hausierungsgewerbe auf den Verkauf derjenigen Erzeugnisse zu beschränken, welche von jeher hausierweise verkauft wurden, wie Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, der Jagd, Fischerei, des Gartenbaus, grober Töpfer-, Glas- und Holzwaren, grober Stroh-, Rohr- und Holzgeflechte. Das Detailreisen soll durch einen Zusatz zu § 44 der Gewerbeordnung untersagt werden, welcher bestimmt, dass das Aufsuchen von Bestellungen auf Waren nur bei Kaufleuten und Gewerbetreibenden, welche dieselben zum Wiederverkauf oder in ihrem Gewerbe benützen, gestattet sein soll. Während in Süddeutschland, speziell in Württemberg, die Bestrebungen für Wiedereinführung zünftlerischer Schranken in Form von Befähigungsnachweisen, Beschränkungen im Halten von Lehrlingen u. s. w. sehr wenig Anklang finden, bleibt die Forderung der Einschränkung des Hausierhandels und des Detailreisens unvermindert bestehen, die Agitation hiefür greift immer weiter um sich und wird nicht nur von den durch die Wandergewerbe benachteiligten Gewerbetreibenden, sondern auch von den übrigen Schichten der Bevölkerung unterstützt. Auch wir sind der Ansicht, dass sowohl im Interesse der ansässigen Handel- und Gewerbetreibenden als aus allgemeinen volkswirtschaftlichen Gründen für den Wandergewerbebetrieb engere Grenzen gezogen werden sollten.“

Verkehr mit fremden Geldmünzen. Die Kammer in Calw schliesst aus den Berichten der Gewerbevereine und Mitteilungen namentlich aus landwirtschaftlichen Kreisen, dass die Versuche fremde Geldmünzen über den Kurs auszugeben, immer noch fortgesetzt und Geschäftsleute dadurch ge-

schädigt werden; es sei zwar nicht zu leugnen, dass durch den Erlass des K. Ministeriums des Innern vom 17. März 1888 (Minist.-Amtsblatt S. 107) eine nicht unerhebliche Abhilfe dieses Missstandes erzielt wurde, es dürfte sich jedoch empfehlen, diesen Erlass von Zeit zu Zeit in den Bezirksblättern wiederholt zu veröffentlichen und seine Einhaltung einzuschärfen.

Im Gegensatz hiezu hat die Kammer in Ravensburg beschlossen, weiteres zu unterlassen. „Nachdem die Frage durch die Entscheidung des hohen Ministeriums ihre Erledigung gefunden hat, so dass die Napoleonsd'or beinahe ganz aus dem Verkehr verschwunden sind, haben auch die Klagen aufgehört und die Bevölkerung ist über die angeordneten Massregeln allseitig befriedigt.“

Bekämpfung des Wuchers. Die Kammer in Rottweil hat infolge einer Petition des Vereins gegen den Wucher im Saargebiet die Frage untersucht, ob und bejahendenfalls wie dem Wucher im Wege der Reichsgesetzgebung in weiterem Umfange entgegengetreten werden sollte. Die Kammer hat zu diesem Zweck zunächst Erhebungen darüber angestellt, in welchem Umfang der ländliche Wucher in ihrem Bezirk verbreitet ist und in welchen Formen die wucherischen Geschäfte vorwiegend auftreten. Die hierauf eingekommenen Berichte lassen darüber keinen Zweifel, dass im Kammerbezirk ein dringendes Bedürfnis für das beantragte gewerbepolizeiliche Eingreifen nicht vorliege. „Nach unseren Erfahrungen sind die in unserem Bezirk bestehenden, auf genossenschaftlichem Prinzip beruhenden Kreditsinrichtungen ein wesentliches Schutzmittel gegen die Gefahr wucherischer Ausbeutungen, wie auch die Bestimmungen des Gesetzes vom 23. Juni 1853, betreffend die Beseitigung der bei Liegenschaftsveräusserungen und insbesondere bei der Zerstückelung von Bauergütern vorkommenden Missbräuche, hier einen sehr wohlthätigen Einfluss ausüben. Obwohl wir nun hauptsächlich in Präventivmassregeln, z. B. in der Pflege des landwirtschaftlichen Unterrichtswesens, der Einführung der Buchführung bei den Landwirten, der Förderung des landwirtschaftlichen Versicherungswesens wirksame Mittel zur Bekämpfung des Wuchers erblicken, so können wir doch im Hinblick auf das in zahlreichen Gebieten Deutschlands zu Tage getretene Bedürfnis, die ins Auge gefasste Änderung der Reichsgewerbeordnung befürworten, wobei wir aber voraussetzen, dass hiebei auf den legitimen Geschäftsverkehr die thunlichste Rücksicht genommen wird.“

Die Frage der **Fortdauer des Notenprivilegiums** der Privat-Notenbanken kommt, wie die Stuttgarter Kammer schreibt, im Laufe dieses Jahres zur Entscheidung, „da in Gemässheit des § 44 des deutschen Reichsbankgesetzes vom 14. März 1875 die Befugnis der Notenbanken zur Ausgabe von Banknoten am 1. Jan. 1890 gekündigt werden kann. Die sächsischen Handelskammern waren von ihrer Regierung schon im Januar d. J. zur Begutachtung der

Notenbankfrage veranlasst worden. An uns gelangte eine solche Aufforderung nicht, was man als ein gutes Zeichen dafür auffassen konnte, dass unsere Regierung ohnehin schon entschlossen sei, für die Erhaltung des bisherigen Standes im Bundesrat einzutreten. Vorsorglich jedoch reichten wir unterm 11. Februar 1889 bei dem K. Ministerium des Innern das Gesuch ein: Es wolle die Hohe Staatsregierung für die Verlängerung des der Württembergischen Notenbank zustehenden Rechts zur Ausgabe von Banknoten als unverzinslicher Anweisungen bei den bevorstehenden Verhandlungen im Bundesrat eintreten. — Zu dieser Bitte veranlasste uns folgende Erwägung: Das Reichsbankgesetz von 1875 behält sich in § 44 eine Kündigung des Notenprivilegs namentlich zu dem Zwecke weiterer einheitlicher Regelung des Notenbankwesens vor. Es fragt sich demgemäss, ob dessen weitere Zentralisierung geboten oder zweckmässig ist. Wir glauben dies verneinen zu müssen. Ein genügender Grund für die Beseitigung des fraglichen Vorrechts nämlich wäre etwa eine Belastung des Verkehrs durch die Banknoten, oder die zweifelhafte Solidität der Banken. Indessen hat sich die Entwicklung des deutschen Notenbankwesens auf Grund des Bankgesetzes von 1875 durchaus gesund und förderlich für das wirtschaftliche Leben unseres weiteren und engeren Vaterlandes gestaltet. Auch die Württembergische Notenbank ist in jeder Beziehung der ihr durch das erwähnte Gesetz gestellten Aufgabe in befriedigendster Weise gerecht geworden, wie seitens des inländischen Handelsstandes allgemein anerkannt wird. Ein Beweis hierfür liegt in der Übersicht über die Geschäftsthätigkeit der Württembergischen Notenbank bis Ende 1888. Danach erreichte in den Jahren 1872/1888 der Wechselverkehr der Württembergischen Notenbank rund 1,6 Milliarden *M.* mit einem Diskonto-Ertrag von 10,3³ Mill. *M.*; der Lombardverkehr rund 91,5 Mill. *M.* mit einem Ertrag von nahezu 1 Mill. *M.*; der Giroverkehr rund $\frac{1}{2}$ Milliarde *M.*; die durchschnittliche Zirkulation der Noten betrug täglich 20,7 Mill. *M.* In diesen Ziffern drückt sich einmal die Bedeutung des württembergischen Bankinstituts aus, das nach der bayrischen und sächsischen Notenbank den dritten Rang einnimmt, ein Umstand, der allein schon für die Erhaltung der Württembergischen Notenbank schwer in die Wagschale fällt. Zugleich bringen aber auch diese Ziffern zur Anschauung, welche Dienste bisher die Württembergische Notenbank dem berechtigten und stets wachsenden Kreditbedürfnis des auf sie angewiesenen Handels- und Gewerbestandes geleistet hat. Sowohl wegen ihres Charakters als Reichsanstalt, als wegen ihrer Hauptaufgabe: der Regelung des Goldumlaufs, sowie des Geld- und Diskontoverkehrs des ganzen Deutschen Reiches, wäre es der Reichsbank allein, wenn sie das thatsächliche Monopol je gehabt hätte, nicht möglich gewesen, die gleiche Berücksichtigung namentlich den fernerliegenden und kleineren Kreditbedürfnissen zuzuwenden. Ihre weitschauendere Geld- und Diskontopolitik macht oft, wie die Bewegung des

Diskontsatzes zeigt, Massregeln notwendig, welche die Reichsbank zeitweilig verhindern, unseren einheimischen Kreditbedürfnissen in Konkurrenz mit den beiden Hauptgeld-Märkten Frankfurt a. M. und Berlin so Rechnung zu tragen, wie es nur einem Institut mit enger begrenztem Ziel und Wirkungskreis möglich ist. In solchen Fällen ist es die Aufgabe der Privatnotenbanken, ergänzend einzugreifen und ihrem Kundenkreise die Mittel zuzuführen, welche sich derselbe sonst, infolge des bei der Reichsbank oft viel höheren Diskontsatzes, ausserhalb des Heimatlandes und an den oben erwähnten Märkten zu verschaffen gezwungen sein würde. Gerade wegen des enger gesteckten Verkehrsgebietes, und vermöge der damit gegebenen engeren Fühlung mit dem württembergischen Handels- und Gewerbestand ist unsere Privatnotenbank, da sie ihr ganzes Verkehrsgebiet überschaut und genau weiss, wohin das Geld geht, eher im stande, zugleich der Goldausfuhr entgegenzutreten, und doch den einheimischen Kreditbedürfnissen noch mehr entgegenzukommen, noch mehr zu individualisieren, als die Reichsbank mit ihrer vorwiegend bürokratischen Organisation und mit ihrer zentralen Leitung dies vermag. Aus diesem Grunde ist denn auch eine übermässige Konkurrenzierung oder Unterbietung der Reichsbank seitens der Privatnotenbank noch nie eingetreten; es ist aber auch eine solche mit Rücksicht auf die seitherige Erfahrung und namentlich auf die beschränkten Mittel, welche der Württembergischen Notenbank zur Verfügung stehen, schlechterdings nicht zu befürchten. Bisher hat die wechselseitige Konkurrenz der Reichsbank und der Privatnotenbank nur dazu gedient, beide Institute in der Erfüllung der engeren und weiteren Aufgaben, insbesondere in der Ausbildung des Giroverkehrs, in der Einführung von Zahlungserleichterungen und in der Ermässigung des Zinsfusses anzu-spornen. Insbesondere wurde auch die Reichsbank, wie die Zentralbank in England oder in Frankreich, durch den privaten Wettbewerb zu mancherlei Entgegenkommen gegen das Publikum und mancherlei Verbesserungen veranlasst.“

„Die oben angeführten Ziffern sprechen noch deutlicher, wenn man den Kreditverkehr unseres Landes vor der Schaffung der Württembergischen Notenbank dagegen hält. Damals waren es namentlich die benachbarten Banken in Frankfurt, Darmstadt und Mannheim, welche den württembergischen Wechselverkehr in der Hand hatten. In gleicher Weise müsste auch heute, wenn die württembergische Notenbank in ihrem bisherigen Wirkungskreis oder gar in ihrem Fortbestand durch Aufhebung des Notenprivilegiums gefährdet, und damit der württembergische Handel und Verkehr lediglich auf die Diskontsätze der Reichsbank angewiesen würde, wieder viel fremdes Geld nach Württemberg herein kommen, um dem Bedürfnisse der billigen Diskontierung zu entsprechen; es würde damit, nach den Erfahrungen der letzten zwanzig Jahre, die Selbständigkeit unseres württembergischen Geldverkehrs wesentlich beein-

trächtig, und unser Diskontoverkehr, wie in früherer Zeit, von den Hauptgeldmärkten Frankfurt und Berlin abhängig. Auch dürfen wir, da die Entstehung unserer Notenbank mit dem Kriegsjahr von 1870 zusammenhängt, vielleicht gerade an jene Zeit erinnern, wo der Mangel einer württembergischen Notenbank dem Handel und der Industrie unseres engeren Vaterlandes sich sehr fühlbar machte. In gleicher Weise wird, falls je wieder ein Kriegsfall eintrete, es sehr erwünscht sein, dass ausser der Reichsbank noch eine Privatnotenbank vorhanden ist, da in einem solchen Falle die Barmittel ohnedies ganz besonders angestrengt sind. Nach all dem können wir eine Notwendigkeit bezw. ein Bedürfnis für Abänderung des Reichsbankgesetzes nicht anerkennen. Wir sind vielmehr, namentlich im Hinblick auf die wirtschaftliche Bedeutung der Württembergischen Notenbank, der Überzeugung, dass die Kündigung des derselben zustehenden Ausgaberechts von Banknoten dem Interesse unseres Erwerbslebens sehr entgegen wäre. In der Überzeugung, dass das K. Ministerium unsere obige Darlegung als stichhaltig anzuerkennen vermöge, gestatteten wir uns zugleich auf die im Diskontoverkehr gemachte Erfahrung hinzuweisen, wonach bisher die Thätigkeit der Notenbank durch das verhältnismässig niedere Mass des steuerfreien Notenkontingents und durch die Beschränkung der Annahme ihrer Noten an den Reichskassen und den Reichsbankstellen in fühlbarer Weise eingengt worden ist. Der Württembergischen Notenbank ist als steuerfreies Notenkontingent die Summe von 10 Millionen *M.* zugewiesen. Die gleiche Summe wurde, trotz des verhältnismässig kleineren Geschäftskreises, auch Baden, Hessen und der Stadt Frankfurt zugebilligt, während auf Bayern 32 Mill. und auf die vier sächsischen Notenbanken zusammen 18,6 Mill. *M.* entfielen. Schon der Vergleich der jeweiligen Einwohnerzahl, aber auch der Umfang, welchen die württembergische Industrie seit dem Erlass des Reichsbankgesetzes genommen, sowie die Geschäftsausdehnung und das Aktienkapital (von 9 Mill. *M.*) des württembergischen Instituts, welches, wie gesagt, in dritter Linie rangiert, zeigt, dass eine Erhöhung des Notenkontingents ebensosehr der Billigkeit, als den Interessen des württembergischen Handels- und Gewerbestandes entspreche. Sehr oft sieht sich die Württembergische Notenbank wegen der Kontingentsteuer von 5⁰/₁₀₀ in die unangenehme Lage versetzt, die Diskontierung von ihr offerierten Wechseln, um die Steuergrenze nicht zu überschreiten, nur teilweise zu übernehmen oder auch ganz zurückzuweisen; denn bei dem ständig niederen Privatkontsatz, der z. B. im Jahre 1886 nur ca. 2,20, im Jahre 1887 nur ca. 2,46 betrug, war eine das Notenkontingent überschreitende Wechseldiskontierung nicht mehr lukrativ. Als weiteres Bedürfnis hat sich die Zulassung bezw. Annahme der Noten der Württembergischen Notenbank in den Reichskassen in gleicher Weise, wie dies bei den Noten der Reichsbank der Fall ist, ferner die Annahme der Privatnoten an allen Zweiganstalten

der Reichsbank, nicht nur an solchen in Städten von mehr als 80 000 Einwohnern, erwiesen. Die Noten der Württembergischen Notenbank bieten dieselbe Sicherheit, wie diejenigen der Reichsbank — in ihrer nun 17jährigen Thätigkeit hat sie nur zwei Verluste in dem unbedeutenden Gesamtbetrag von ca. 700 *M.* erlitten —; sie haben daher in dieser Hinsicht auch ein Anrecht auf Berücksichtigung seitens der Reichs- und Landes-Regierung, unter deren Kontrolle sie stehen. Im Hinblick hierauf gestatteten wir uns, das K. Ministerium zu ersuchen, es möge dahin wirken, dass bei den Verhandlungen des Bundesrats auch die Erhöhung des der Württembergischen Notenbank zugewiesenen steuerfreien Notenbetrags, und die unbeschränkte Annahme ihrer Noten eine wohlwollende Berücksichtigung finden.“

In analoger Weise sprechen sich auch die Kammern in Heilbronn und Rottweil aus.

Die Kammer in Calw glaubt zwar nicht, dass eine Kündigung des Notenprivilegiums der Württ. Notenbank überhaupt zu erwarten ist, da keine der beiden Voraussetzungen des § 44 des Reichsbankgesetzes hier zutrefte; gleichwohl hat die Kammer es für zweckmässig erachtet, an das K. Staatsministerium die Bitte zu richten, auf Erhaltung jenes Privilegiums hinzuwirken: „Es ist in der ganzen Geschäftswelt seit Bestehen der Reichsbank nicht eine Stimme darüber laut geworden, dass die Existenz der Württ. Notenbank entbehrlich wäre, ebensowenig hat verlautet, dass sie der Thätigkeit der Reichsbank hemmend im Wege stünde. Die Ziele der Reichsbank kollidieren nicht mit denjenigen der Württ. Notenbank, im Gegenteil sie ergänzen einander. Wir haben die Überzeugung, dass Handel und Industrie Württembergs den Wegfall unserer Notenbank, mit deren Geschäftsführung allgemeine Zufriedenheit herrscht, als eine wesentliche Schädigung des wirtschaftlichen Lebens unseres engeren Vaterlandes empfinden würden. Die Geschäftsübersicht unserer heimischen Notenbank über ihre Thätigkeit während ihres 17jährigen Bestehens liefert vollgültigen Beweis für die Nützlichkeit und Notwendigkeit ihres Bestandes und dafür, dass für sie neben der Reichsbank noch ein genügend grosses Feld der Thätigkeit in unserem Lande vorhanden ist. Weit entfernt, dass Gründe wahrzunehmen wären, welche weitere einheitliche Regelung des Notenbankwesens im Sinne des Aufhörens unserer Württ. Notenbank notwendig machen, sind wir vielmehr der Ansicht, dass verschiedene Gesichtspunkte Anlass genug darbieten, dass derselben ermöglicht werde, ihren Geschäftskreis zu erweitern. Wir verstehen darunter die Erhöhung des steuerfreien Notenkontingents, welcher im Betrag von 10 Millionen für einen lohnenden Geschäftsbetrieb bei dem Geschäftsumfang des Instituts und nach der kommerziellen Bedeutung, sowie der Einwohnerzahl Württembergs im Vergleich mit anderen Staaten und Banken zu nieder bemessen ist, ferner die Zulassung württ. Banknoten an den Reichskassen und an allen Zweiganstalten

der Reichsbank, da dieselben, als unter Kontrolle der Reichs- und Landesregierung stehend, volle Gewähr bieten.“ *

Die Bestimmungen des Handelsgesetzbuches über die **zulässigen Formen von Handelsgesellschaften**. Bericht der Kammer in Stuttgart: „Schon in den Motiven zur Aktiengesetznovelle vom 18. Juli 1884 war darauf hingewiesen worden, dass bei der in Aussicht stehenden allgemeinen Revision des Handelsgesetzbuches auch die Frage zu prüfen sein werde, ob die jetzigen Rechtsformen für alle Arten von Unternehmungen, welche eine Kapitalvereinigung erfordern, ausreichen, oder ob ihnen nicht vielmehr nach dem Vorbilde der bergrechtlichen Gewerkschaft oder der englischen „limited comp.“ eine neue Form hinzuzufügen sein möchte. Den praktischen Anstoss zur Erörterung dieser Frage gaben die Schwierigkeiten, welche sich der Bildung von Gesellschaften für koloniale Unternehmungen, u. a. auch der hiesigen Kolonisations-Gesellschaft für Südbrasilien entgegenstellten, da die Form einer Aktiengesellschaft, die einzige Form, welche das deutsche Recht für eine Gesellschaft mit beschränkter Haftbarkeit sämtlicher Teilnehmer bietet, für ihre Zwecke und Verhältnisse begreiflicherweise nicht passt. Zunächst ist zwischen Gesellschaften auf individualistischer und kapitalistischer Basis zu unterscheiden. Für eine Weiterentwicklung des Rechtes der Gesellschaften auf kapitalistischer Basis trat man sofort ziemlich allgemein ein, auch die verbündeten Regierungen trugen im Frühjahr 1888 den darauf gerichteten Bestrebungen insoweit Rechnung, als sie dem Reichstage einen Gesetzentwurf, betr. die Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften, welcher die Bildung von Genossenschaften mit beschränkter Haftbarkeit zulässt, unterbreiteten. Dagegen wurde ein gleiches Bedürfnis in Ansehung der Gesellschaften auf individualistischer Basis, insbesondere der offenen Handelsgesellschaft, mehrfach bestritten, aber lebhaft behauptet und begründet z. B. insbesondere von den Reichstagsabgeordneten Hammacher und Öchelhäuser. „Für neue Unternehmungen,“ wurde von ihnen hervorgehoben, „namentlich für solche, welche sich allmählich entwickeln sollen, und welche deshalb zunächst mehr tastend und suchend vorgehen müssen, beispielsweise für Betriebe, welche die Verwertung und Ausnützung von Patenten sich zur Aufgabe stellen, passt auch die Form der Aktiengesellschaft durchaus nicht, und aus diesem Grunde werden neue Unternehmungen nur selten auf dem Wege der Aktiengesellschaften ins Leben gerufen. Die durch das Aktiengesetz geschaffenen Schwierigkeiten, die häufig

* In der Sitzung der Abgeordnetenkommission vom 25. Mai 1889 erklärte Se. Exzellenz der Herr Staatsminister des Innern auf eine diesbezügliche Anfrage, „die K. Regierung wisse den volkswirtschaftlichen Wert und die finanzielle Bedeutung der Württ. Notenbank recht wohl zu würdigen und werde bestrebt sein, seinerzeit und an zuständigem Ort den diesseitigen Interessenstandpunkt zu wahren.“

bestehende Unmöglichkeit, das Unternehmen zu erweitern ausser unter der Form von Prioritäten oder Schulden, die unbedingte Publizität, die Vorschriften über die Aufstellung der Bilanz: dies alles steht der wirtschaftlichen Thätigkeit hindernd im Wege. Es fehlt demnach die fruchtbare Verbindung zwischen Kapital und geistiger Tüchtigkeit, und dieser Mangel muss endlich zu einer Verödung unseres wirtschaftlichen Bodens führen.“ Der deutsche Handelstag hatte sich infolge einer Aufforderung des Reichskanzlers mit der Frage zu beschäftigen und fasste im Januar 1889 auf Grund der unten erwähnten Enquête seine Anschauung in folgendem zusammen: „Die neue Gesellschaftsform ist nicht sowohl auf kollektivistischem, als auf individualistischem Gebiete zu schaffen, d. h. es ist nicht sowohl eine neue Form der Vereinigung von Kapitalien, als vielmehr der Vereinigung von Personen zu suchen. Sie wird deshalb durch Ausgestaltung des Rechts der offenen Handelsgesellschaft auf der Grundlage beschränkter Haftbarkeit der Gesellschafter und der Publizität dieses Verhältnisses zu bilden sein. Die Übertragung der Rechte der Gesellschafter auf dritte ist zu erschweren (Verbot der Ausstellung übertragbarer Anteilscheine), die Solidität ist durch die Fixierung einer von jedem Gesellschafter einzuschliessenden Minimalsumme (von etwa 5000 *M.*, wovon 25 % sofort eingezahlt werden müssen) zu sichern. Zahlungsunfähigkeit oder Überschuldung verpflichtet zur Konkurserklärung.“ Unser Referent hatte zuvor Ende 1888 folgende eingehende Äusserung abgegeben: „Nicht nur der Umstand, dass sich bei Gründung von kolonialen Unternehmungen auch dadurch Schwierigkeiten ergeben haben, dass eine diesen Verhältnissen entsprechende Gesellschaftsform nicht vorhanden war, sondern auch die Beobachtung, dass sich die kollektivistische Association in neuerer Zeit hauptsächlich auf die Umwandlung bereits bestehender Unternehmungen in Aktiengesellschaften beschränkte, also neue Unternehmungen weniger ins Leben gerufen wurden, hat zu den Verhandlungen im Reichstag im Februar 1888 geführt, deren Ergebnis zunächst die Genehmigung eines Gesetzes war, wonach der Bundesrat den Kolonial-Gesellschaften Korporationsrechte verleihen kann. Bei diesem Anlasse wurde vom Staatssekretär des Reichsjustizamts von Schelling zwar erklärt, dass ein Abweichen unserer Gesetzgebung von den Formen, welche das Handelsrecht für Bildung von Gesellschaften vorschreibt, nicht ratsam sei, zugleich aber auch anerkannt: „dass unser System auch die Aufmerksamkeit des Gesetzgebers dahin richten muss, ob nicht wechselnde Bedürfnisse eine Erweiterung der bestehenden Gesellschaftsformen erfordern.“ Es ist kein Zweifel, dass dieses Bedürfnis der Erweiterung der bestehenden Gesellschaftsformen vorhanden ist. Dies ergibt sich schon aus dem bei den gesetzgebenden Faktoren in nächster Zeit zur Beratung gelangenden Entwürfe des Genossenschaftsgesetzes, in welchem die beschränkte Haftbarkeit fakultativ zur Geltung gelangen soll. Die Aktien-

gründungen der Jetztzeit beschränken sich fast ausschliesslich auf Umwandlungen bestehender Geschäfte von Einzelfirmen oder offenen Handels-Gesellschaften in Aktien-Gesellschaften. Dass diese Umwandlungen jetzt so vielfach stattfinden, hat hauptsächlich seinen Grund in dem Sinken des Zinsfusses, wodurch Aktien, welche eine höhere Rente erwarten lassen, einen hohen Verkaufspreis erzielen, ferner in den gegenwärtigen Dispositionen der Börse und der Spekulation. Es muss aber bezweifelt werden, ob es den Interessen der Industrie und des Gewerbes entspricht, lediglich in dieser Gesellschaftsform ihre Fortentwicklung zu finden. Denn diese Form ist durch die Aktiengesetznovelle einer Öffentlichkeit (über Lohn-, Produktions- und Absatzverhältnisse einzelner Etablissements) unterworfen, welche von der Konkurrenz, sowohl im Inlande als auch besonders im Auslande, sehr missbraucht werden kann. Aber auch die Organisation, welche die Aktiengesellschaft erfordert, entspricht sehr häufig nicht den Gesellschaftszwecken. Das oberste Organ ist der Aufsichtsrat, nach dessen Instruktion in der Regel der Vorstand die Geschäfte zu führen hat. Dieser Aufsichtsrat ist durch die zufällige Majorität des in der Generalversammlung vertretenen Aktienbesitzes gewählt; es ist ein besonders günstiger Umstand, wenn die Gewählten, oder wenigstens einige derselben, den Geschäftszweig, welchen die betreffende Aktiengesellschaft betreibt, durch und durch kennen. Sehr häufig ist der technische Betrieb den Mitgliedern des Aufsichtsrats ganz unbekannt; wie kann da Aufsicht und prinzipielle Feststellung der Geschäftsleitung sachgemäss stattfinden? Noch viel weniger aber ist das Verständnis und die ständige Interessennahme von den Aktionären zu erwarten, die zumeist ihren Besitz nur so lange behalten, bis ihnen ein entsprechender Kapitalgewinn durch Kurssteigerung geboten ist. Sehr oft sind es nur Spekulanten, welche die Aktien nicht einmal durch Aufwendung eigenen Kapitals in Besitz nehmen. Kommt dann eine ungünstige Konjunktur, vermindert sich die Rente und ist vielleicht gerade in solchen Perioden finanzielle Unterstützung, z. B. zur Verbesserung des Geschäftsbetriebs notwendig, dann ist niemand vorhanden, welcher zunächst ein Interesse hat, sie zu leisten, der Kurs der Aktien sinkt, Kapitalverluste entstehen oft nur durch die Teilnahmslosigkeit der Beteiligten. Aber auch neue Unternehmungen hemmt die jetzige Beschränkung auf die Aktiengesellschaftsform; denn es ist wohl unbestritten, dass die Verschärfung der Bestimmungen durch die Aktiengesetznovelle von 1884 Neugründungen sehr erschwert; es gehört ziemliche Unternehmungslust dazu, unter den hierfür vorgesehenen Formen Unternehmungen zu gründen, welche eine Rentabilität nicht mit Sicherheit voraus bestimmen lassen. Wollen die Gründer hierbei verdienen, so müssen sie den Gewinn im Prospekt bezeichnen, oder die Aktien mit Agio emittieren; hierzu werden sie aber bei Aktien neuer Unternehmungen ohne sichere Anhaltspunkte für die Rentabilität wenig Abnehmer finden.“

„Untersuchen wir, welche anderen Gesellschaftsformen den wirtschaftlichen Unternehmungen geboten sind, so ist es zunächst die Aktienkommanditgesellschaft, welche ganz ähnliche Schwierigkeiten, wie die Aktiengesellschaftsform bietet; sie wird seit der Geltung der Aktiengesetznovelle von 1884 sehr wenig mehr angewendet. Dann kommt die Genossenschaft auf Gegenseitigkeit in Betracht: diese Form jedoch ist nur für gewisse Geschäftszweige — Versicherungs-Gesellschaften, produktive oder gewerbliche Vereinigungen und landwirtschaftliche Vorschussvereine im engsten Rahmen — geeignet. Da ferner die offene Handelsgesellschaft sich für Aufbringung grosser Kapitalien weniger eignet, so bleibt nur die Kommanditgesellschaft oder stille Gesellschaft zur Verfügung. In dieser ist es möglich, grosse Kapitalien aufzubringen; allein entweder ist der Einfluss des persönlich haftenden Gesellschafters infolge seiner Haftbarkeit mit dem ganzen Vermögen zu gross im Verhältnis zu den Kommanditären bzw. stillen Gesellschaftern, welche in der Regel mit viel grösseren Summen bei dem Unternehmen beteiligt sind, oder umgekehrt der kapitalistische Einfluss der Kommanditäre überwiegt denjenigen des persönlich haftenden Gesellschafters, der eben doch mit seiner Person und seinem gesamten Vermögen verantwortlich ist. In der Regel sind daher Kommanditgesellschaften auch nicht von langer Dauer, und endigen mit der Unzufriedenheit eines der beiden Teile. Dass die jetzt bestehenden Gesellschaftsformen den vielfachen Gestaltungen, welche das Bedürfnis und der Unternehmungsgeist hervorrufen, nicht genügen, zeigen Beispiele aus unserem eigenen Lande: Konnte doch eine Anstalt der Barmherzigkeit, wie das Bruderhaus in Reutlingen, vor zwei Dezennien nur dadurch vor dem Zusammenbruch bewahrt werden, dass man zur Gründung einer Aktiengesellschaft schritt, welcher Gesellschaftsform dieses menschenfreundliche Unternehmen sich eben, so gut es anging, anpassen musste. Musste doch ferner, um den hiesigen Stadtgarten im Jahre 1881 ins Leben rufen zu können, eine Aktiengesellschaft gebildet werden, welche mit denselben Organen fungiert und nach dem Aktiengesetz ihre Bilanzen aufzustellen hat, wie jede Erwerbsgesellschaft auf Aktien; die Gebäude der Gesellschaft und deren Anlagen stehen auf ihr nicht gehörendem Grund und Boden, die Dividende wird den Aktionären zum Teil in freiem Entrée gewährt. Ein Stadtbad auf durchaus gemeinnütziger Grundlage wurde hier vor zwei Jahren gleichfalls nur dadurch ermöglicht, dass sich eine Aktiengesellschaft für dasselbe konstituierte, bei welcher man für die kleine Dividende, welche gewährt werden soll, gleichfalls teilweise Bademarken in Aussicht nahm. Obgleich derartige Unternehmungen sich nur schwer dem Aktiengesetze anpassen, musste trotzdem die Gesellschaftsform der Vereinigung zu einer Aktiengesellschaft gewählt werden, da eben eine andere gesetzliche Form hierfür nicht vorhanden war. Wie oft ferner sind blühende industrielle und kommerzielle Unterneh-

mungen beim Ableben des Inhabers zur Liquidation gelangt, lediglich aus dem Grunde, weil die Erben keine besser geeignete Form — als die der Aktiengesellschaft — für die Fortführung zu finden wussten, solche aber wegen der Notwendigkeit des Hinzutrittes fremder Personen und der durch das Gesetz notwendigen Öffentlichkeit der Geschäftsführung zu adoptieren nicht gewillt waren. Was uns daher wünschenswert erscheint, ist die gesetzliche Schaffung neuer Rechtsformen für gesellschaftliche Unternehmungen — sowohl individualistischer als kollektivistischer — mit beschränkter Haftbarkeit. Die beschränkte Haftbarkeit muss hierbei besonders verlangt werden, denn nur mit dieser wird es möglich sein, neue Unternehmungen leichter als seither ins Leben zu rufen; es würde sich niemand herbeilassen, mit seinem ganzen Vermögen Unternehmungen beizutreten, welche — da sie erst erprobt werden müssen — eine sichere Grundlage im voraus nicht haben, während sich leicht Kapitalien in einem zum voraus beschränkten Betrage finden werden, besonders wenn durch die anzustrebende Gesellschaftsform die Beteiligten näher zu den betreffenden Unternehmungen herangezogen werden können, als dies in der Aktien- oder Kommanditaktiengesellschafts-Form möglich ist. Dass seitens der Königl. Preuss. Regierung diesen Anschauungen volle Beachtung entgegengebracht wird, beweist der an sämtliche Handelskammern und kaufmännische Korporationen Preussens gerichtete Erlass des Königl. Ministeriums für Gewerbe und Handel vom 3. April 1888, wodurch Äusserungen über die Zweckmässigkeit der Einführung neuer Rechtsformen für gesellschaftliche Unternehmungen einverlangt werden. Der Ausschuss des deutschen Handelstags hat sich hierauf in seiner Sitzung am 7. Mai 1888 mit dieser Frage eingehend beschäftigt, nachdem bereits zuvor ein ausführliches Rundschreiben des Herrn Geh. Kommerzienrats Oechelhäuser an die preussischen Handelskammern und kaufmännischen Korporationen den Stand derselben beleuchtet hatte. Dieses Rundschreiben, sowie ein sehr umfassendes Referat des Herrn Dr. Hammacher bildeten die Grundlage der Beratung, deren Ergebnis in nachstehenden zwei Resolutionen, welche einstimmig angenommen wurden, gipfelte: I. In den Kreisen des Handels und der Industrie wird eine Ergänzung des bestehenden Rechts durch Einfügung neuer Rechtsformen für gesellschaftliche Privatunternehmungen als ein dringendes Bedürfnis anerkannt. II. Diesem Bedürfnisse ist eine Gesetzgebung abzuhelpen geeignet, welche die Errichtung von individualistischen und kollektivistischen Erwerbsgesellschaften auf der Grundlage der in Anteile zerlegten Mitgliedschaft und der beschränkten Haftbarkeit der Mitglieder zulässt. Eine dritte, von Dr. Hammacher beantragte Resolution, welche eine Anwendung der Bestimmungen des preussischen Berggesetzes für die Verpflichtungen der Mitglieder der Gesellschaften empfiehlt, wurde vom Antragsteller zurückgezogen.“ Der Referent der Stuttgarter Kammer schlägt Annahme dieser Resolutionen

vor und macht dann noch nähere Vorschläge über die Grundzüge, nach welchen die Erweiterung der Gesellschaftsformen erfolgen solle. Aus diesen Grundzügen gehe folgendes hervor: „Die individualistische Gesellschaftsform unterscheidet sich hauptsächlich darin von der offenen Handelsgesellschaft, dass für die Gesellschafter bei derselben die beschränkte Haftbarkeit zur Anwendung gelangen würde. Durch die vorgesehene Veröffentlichung der Gesellschafter und des beschränkten Gesellschaftskapitals, sowie durch Hinweisung auf letzteres in der Firmierung dürfte die Vertrauenswürdigkeit einer solchen Gesellschaft für diejenigen, welche mit ihr in Verkehr treten, vollständig klargestellt sein. Es wird der Kreditgeber lieber einer Gesellschaft Kredit geben, von der er weiss, mit wie viel Kapital sie arbeitet, als einer offenen Handelsgesellschaft oder Einzelfirma, über deren Kapitalkraft er nur durch allgemeine Ansichten, welche häufig nicht auf Kenntnis des Vermögens der Gesellschafter basieren, sich Informationen verschaffen kann. Durch die Bestimmung, dass bei einer Überschuldung sofort der Konkurs angemeldet werden müsste, widrigenfalls die Gesellschafter mit ihrem ganzen Vermögen solidarisch für die Verpflichtungen haftbar wären, ist dem Gläubiger mehr Sicherheit geboten, als bei der offenen Handelsgesellschaft oder Einzelfirma, wo es so häufig vorkommt, dass die Deklaration der Insolvenz so lange hinausgeschoben wird, als noch mit Kredit weitergewirtschaftet werden kann. Die kollektivistische Gesellschaftsform unterscheidet sich von der Aktiengesellschaftsform nach unsern Vorschlägen hauptsächlich darin, dass durch die Höhe des Mindestbetrags der Anteile, die Höhe der Einzahlung auf dieselben, deren Eintragung auf die Namen der Gesellschafter und durch die Befugnisse der Generalversammlung der letzteren, diese mit der Geschäftsführung in engerem Zusammenhange stehen würden. Hierdurch wäre auch die Aufbringung neuer Mittel durch die Gesellschafter selbst berechtigt. Da die Gesamtheit der Beteiligten darüber zu entscheiden hätte, ob und wie Einlagen in die Gesellschaft, und Erwerbungen innerhalb eines Jahres nach der Konstituierung für die Gesellschaft gemacht werden dürften, so könnte unseres Erachtens von den erschwerenden Formen der Aktiengesetznovelle für Neugründungen abgesehen werden, welche, wie eingangs bereits erwähnt, zum grossen Teil als Ursache des gegenwärtigen Stillstandes in der Schaffung neuer Unternehmungen zu betrachten sind.“ Die Handelskammer fügt dem bei, dass sie zu obigem Referat wie zu dem Votum des deutschen Handelstags erst später Stellung zu nehmen habe.

Die Kammer in Heidenheim hat „das Bedürfnis der Einführung neuer Rechtsformen für gesellschaftliche Unternehmungen im Anschlusse an die vom Ausschuss des deutschen Handelstags vom Ältestenkollegium in Berlin und Kommerzienrat v. Pflaum als Mitglied der H.- u. G.-Kammer in Stuttgart hiefür angeführten Gründe anerkannt. Bei der Frage, in welcher

Weise diesem Bedürfnisse zu entsprechen sei, zogen wir das Interesse mit in Betracht, welches infolge des tiefen Standes des Zinsfusses der Kleinkapitalist daran hat, dass ihm die Möglichkeit gewährt werde, durch Beteiligung an gesellschaftlichen Unternehmungen mit auf die Vermögenseinlagen der Teilnehmer beschränkter Haftbarkeit sein Kapitalrenteneinkommen zu erhöhen; wir sind aber der Ansicht, dass diese Ermöglichung aber eine so begrenzte sein muss, dass sie nicht ungesunde, dem Kleinkapital gefährliche Unternehmungen hervorbringen kann, und zugleich im Gesetze die nötigen Kautelen dafür getroffen sein müssen, dass wesentlich auf die Beteiligung kleinerer Kapitalisten berechnete Unternehmungen nicht zum Nachteile derjenigen ausschlagen, welche ihnen Kredit gewähren. In beiderlei Beziehung fanden wir, dass in dem von dem Ältestenkollegium der Berliner Kaufmannschaft in Vorschlag gebrachten Gesetzentwürfe das Richtige getroffen sei, insoferne darin als Minimalbetrag des Geschäftsanteils jedes Gesellschafters ca. 5 000 *M.* angenommen, die Veröffentlichung der Höhe der Einlagen durch das Handelsgericht vorgeschrieben und noch andere im Interesse der Gesellschafter wie der Gesellschaftsgläubiger gelegene Bestimmungen getroffen sind. Wenn bei obigem Minimaleinlagebetrag hauptsächlich der mittlere Kapitalist ins Auge gefasst zu sein scheint, so sind doch auch die kleineren Kapitalisten nicht ausgeschlossen, indem mehrere solche zusammen die Einlage machen können.“

Handelsregister. Die Kammer in Rottweil begrüsst die durch das Reichsgesetz vom 30. März 1888, betreffend die Löschung nicht mehr bestehender Firmen und Prokuren im Handelsregister, geschaffene Möglichkeit, wenigstens nach einer Richtung hin für die Richtigstellung der Handelsregister Sorge zu tragen: „Wir haben hievon ausgiebigen Gebrauch gemacht, indem auf unsere Anregung die zahlreichen in den Handelsregistern unseres Bezirks noch laufenden, nicht mehr bestehenden Firmen gelöscht wurden. Es ist nur zu bedauern, dass bezüglich der Fortführung der Handelsregister die alten Schwierigkeiten fortbestehen. Noch immer entzieht sich eine Reihe von Firmen dem Eintrag in das Register, wodurch der Zweck desselben verfehlt und andererseits die betr. Firmen auf Kosten der eingetragenen von der Handelskammerumlage befreit werden. Zu bedauern ist hiebei, dass wir bei unserem Bestreben, die thunlichste Vollständigkeit der Handelsregister zu erzielen, bei den Gerichten nicht die nötige Unterstützung finden können.“ Für letztere Behauptung führt die Kammer mehrere Beispiele an und fährt dann fort: „Die Weigerung der registerpflichtigen Firmen, sich eintragen zu lassen, ist nicht zum wenigsten auf die mit der Eintragung verbundenen verhältnismässig bedeutenden Kosten zurückzuführen. Wir haben bereits im Jahresbericht pro 1883 S. 64 ff. darauf aufmerksam gemacht, dass die durch die Eintragungen in das Handelsregister erwachsenden

Kosten ermässigt werden könnten, wenn bei den öffentlichen Bekanntmachungen der Registereinträge der Raum mehr gespart würde, wie dies z. B. in Preussen der Fall ist. Unseres Erachtens ist es unnötig, dass in die öffentlichen Blätter der Kopf eines Handelsregisterblattes mit allen seinen Rubriken mit fetter Schrift aufgenommen wird, es dürfte vielmehr genügen, wenn in Form einer Ankündigung die Veränderungen im Handelsregister bekannt gemacht werden.“

Über die Frage der Verbesserung der **Konkursordnung** hat die Kammer in Heidenheim dem Präsidium des deutschen Handelstags das nachstehende Gutachten abgegeben: „Es hat sich, seit Inkrafttreten der Reichskonkursordnung auch in unserem Kammerbezirke bei Eröffnung des Konkursverfahrens häufig eine gegenüber der Schuldenhöhe verschwindend kleine Aktivmasse herausgestellt. Da die Konkursordnung davon ausgeht, dass, solange ein Schuldner zahlt, niemand berechtigt sei, sich in seine Vermögensverhältnisse einzudrängen und erst die thatsächlich hervorgetretene Zahlungsunfähigkeit desselben den Antrag auf Konkurseröffnung gegen ihn begründet, so ist eben für einen Schuldner die Möglichkeit gegeben, auch beim Vorhandensein einer noch so bedeutenden Überschuldung auf Kosten seiner Gläubiger fortzuwirtschaften. Es ist dies ein höchst beklagenswerter Übelstand besonders für den Handelsverkehr, der ohne Kreditgeben nicht bestehen kann; eine gesetzliche Abhilfe ist daher dringend zu wünschen. Die Handelskammer in Trier hat beantragt, durch eine Bestimmung in der Konkursordnung den Schuldner bei Strafe zu verpflichten, dass er seine Überschuldung dem Gerichte oder seinen Gläubigern dann anzeigt, wenn er als ordentlicher Kaufmann die Überzeugung erlangt haben muss, dass seine Aktiven nur $\frac{2}{3}$ der Passiven betragen, und ihn von Strafe nur dann frei zu lassen, wenn er nachweist, dass er mit Sicherheit im Laufe der nächsten 6 Monate nach Eintritt der erwähnten Unterbilanz sich im Besitze genügender Mittel zur Ausgleichung derselben befinden wird, bezw. befunden haben würde. Dieser Antrag dürfte alle Beachtung verdienen, sein Zweck schiene uns aber besser dadurch erreicht werden zu können, dass dem § 209 der Konkursordnung eine Ziffer 5 angehängt würde des Inhalts: „„nachdem sie bei ordentlicher Buchführung die Überzeugung davon erlangt haben mussten, dass ihre Aktiven nur $\frac{2}{3}$ ihrer Passiven betragen, in der Absicht, ihre Gläubiger zu benachteiligen, unterlassen diesen oder dem Gerichte alsbald ihre Überschuldung anzuzeigen.““ und dass in einer Ziffer 4 des § 210 diese Unterlassung, wenn sie ohne die Absicht einer Benachteiligung der Gläubiger geschehen ist, mit der Strafe des einfachen Bankrotts bedroht würde. Solche Strafbestimmungen fordert die Gerechtigkeit. Auch entspräche die vorgeschlagene Ergänzung des § 209 dem Grundsatz, dass der Beweis der Schuld gegen den Angeklagten erbracht werden muss, während nach dem Vorschlage der

Kammer in Trier von dem Angeklagten der Nachweis seiner Schuldlosigkeit geführt werden müsste, was überdies in vielen Fällen nicht möglich sein würde. Der weitere Vorschlag der Kammer in Trier, die Bewilligung eines Zwangsvergleichs zu verbieten, wenn im Falle des Konkurses die Aktiven nur 25 % der Passiven betragen, ist unseres Erachtens nicht gut zu heissen. Es kann ein Schuldner auch völlig unverschuldet in seinem Vermögen so herunterkommen, dass dasselbe nicht einmal mehr 25 % seiner Schulden beträgt und es wäre gewiss eine Unbilligkeit, ihm einen Zwangsvergleich unmöglich zu machen. Mit dem weiteren Vorschlage, den Gemeinschuldner, welcher keinen Zwangsvergleich erlangen konnte, nur unter ähnlichen Bedingungen, wie sie im Code de commerce vorgesehen werden, zur Wiedererlangung der bürgerlichen Ehrenrechte zuzulassen, können wir uns, so sehr die aus der Rücksicht auf das moralische Ansehen der Kaufmannschaft geschöpften Motive dieses Vorschlags Anerkennung verdienen, deswegen nicht einverstanden erklären, weil er ohne alle Aussicht auf Annahme ist. Eben- sowenig können wir dem Vorschlage, die Bestellung eines Gläubigerausschusses obligatorisch zu machen und die Veräusserung von in der Konkursmasse befindlichen Waren nur zu den vom Gläubigerausschuss festgesetzten Taxen zuzulassen, beitreten. Nach den bestehenden Vorschriften hat die Gläubigerversammlung über die Bestellung eines Gläubigerausschusses frei zu beschliessen und es wird nach unserer Erfahrung hiervon auch stets Gebrauch gemacht, wenn die Gläubiger dies in ihrem Interesse finden. Was die Verwertung von zu einer Konkursmasse gehörigen Waren betrifft, so scheint die Kammer in Trier an den Fall nicht gedacht zu haben, dass zu den vom Gläubigerausschuss festgesetzten Taxen keine Käufer sich finden. In Konkursen lassen sich Kaufpreise am allerwenigsten vorschreiben, hier liegt es vielmehr in Berücksichtigung der Kosten einer lange dauernden Konkursverwaltung und des Zinsenverlusts der Gläubiger sehr oft im Interesse der letzteren, Waren vielleicht auch unter dem Preise so schnell als möglich abzusetzen.“

Die Kammer in Stuttgart bemerkt: „Ein Gegenstand, welcher den deutschen Handelstag beschäftigte, und auch in einigen Berichten unserer Mandanten berührt wird, betrifft die Abänderung der Konkursordnung. Im Ausschusse des deutschen Handelstags fanden wohl einzelne Abänderungsanträge vielfach Zustimmung, im allgemeinen aber wurde der Meinung Ausdruck gegeben, dass mit der Konkursordnung sich wohl würde auskommen lassen, wenn nur die Gläubiger sich genügend um ihre Angelegenheiten bekümmern, und wenn die Gerichte die in manchen Fällen oft gar zu laxen Praxis aufgeben würden. Ein Antrag auf Änderung einzelner Teile der Konkursordnung wurde deshalb nicht für dringlich erachtet.“ Die Kammer in Ravensburg dagegen hat den Vorschlägen der Kammer in Trier zugestimmt

und weiterhin hervorgehoben, dass insbesondere die Kosten der Konkursverwaltungen und Gläubigerausschüsse unverhältnismässig hoch seien und eine Abänderung in dieser Richtung in erster Linie angezeigt wäre.

Verfahren bei Ableistung des Offenbarungseids. In Beantwortung einer von der H.Kammer in Bielefeld gestellten Frage hat sich die Kammer in Heidenheim einstimmig dahin ausgesprochen, „dass bei den Amtsgerichten im diesseitigen Kammerbezirke bisher eine Tendenz, den Vorgang der Öffentlichkeit zu entziehen, bei der Abnahme des Offenbarungseids so wenig als bei der Verhandlung mit dem Schuldner über seine Verpflichtung wahrzunehmen gewesen sei. Die weitere Frage, ob wir die Herbeiführung einer angemessenen Öffentlichkeit des Verfahrens für angezeigt halten, haben wir gleichfalls einstimmig verneint, obwohl wir anerkennen mussten, dass das in dem Offenbarungseid gebotene Mittel, die Befriedigung einer Forderung zu erzwingen, in der Regel als völlig illusorisch sich herausstelle. Den Grund hiervon fanden wir jedoch nicht in dem gerichtlichen Verfahren, sondern in folgendem: Einmal hat die moralische Scheu vor einem Eidschwur überhaupt abgenommen, wozu die Ableistung der unzähligen Zeugeneide in den geringfügigsten Strafsachen, welchen überdies häufig keinerlei Feier verliehen wird, das meiste beitragen mag; sodann wird ein unredlicher Schuldner, welcher die Verheimlichung von Vermögensstücken zum Nachtheile eines Gläubigers nicht scheute, auch vor Leistung des Offenbarungseids nicht zurückschrecken, wenn er darin das einzige Mittel der Erhaltung eines Theils seines Vermögens erblickt, und sich vor Entdeckung gesichert hält; endlich kann sich auch der Schuldner der Eidesleistung meistens ganz leicht durch Verweigerung desselben entziehen, weil es zur Erzwingung derselben ein anderes Mittel als die Haft nicht gibt und der Gläubiger die Kosten einer solchen vorzuschüssen sich scheut, überdies in dem für den Schuldner schlimmsten Falle die Haft nicht länger als 6 Monate dauern darf. Die Vorschrift einer Bekanntmachung des Termins zur Leistung des Offenbarungseids in öffentlichen Blättern in dem Falle, wenn der Gläubiger die Kosten der Bekanntmachung vorschiesst, möchte wohl manchen Schuldner zur vollständigen Angabe seines Vermögens bestimmen, um seinen Kredit nicht im ganzen Publikum zu vernichten, allein hiervon würden wegen des Kostenpunkts wohl ebenso wenige Gläubiger Gebrauch machen, als heute von der Erzwingung der Eidesleistung durch Haft. Die Massregeln, welche von der Gesetzgebung zur Erzwingung der Leistung des Offenbarungseids und zur Verhütung der Verheimlichung von zur Befriedigung eines Gläubigers dienenden Vermögensstücken erwartet werden können, sind unseres Erachtens bereits durch die §§ 781 und 782 der Zivilprozessordnung und §§ 153 und 209 des Strafgesetzbuchs getroffen.“

Verkehr mit Kunstbutter. Die Kammer in Ulm gibt nachstehende.

von Ulmer Kunstbutterfabrikanten ihr zugegangene Aeusserung wieder: „Seit Einführung des Gesetzes betr. den Verkehr mit Kunstbutter ist der Absatz von Margarineprodukten zurückgegangen, an deren Stelle ist das sogenannte amerikanische Schweinefett, ein Gemisch von verschiedenen Fetten, welches den Namen Schweinefett in keiner Weise verdient, getreten. Infolge dessen sind auch die Preise der Margarineprodukte gewichen. Das Gesetz wird jetzt schon in seiner schroffen Wirkung auch von sachkundigen Landwirten als ein Missgriff angesehen, es wurde mit demselben die beabsichtigte Wirkung: Erhöhung der Naturbutterpreise, nicht erreicht, im Gegenteil die letzteren sind seitdem zugleich mit den Preisen der Margarineprodukte noch mehr gesunken und zwar aus dem ganz einfachen Grunde, weil die grosse Masse der Konsumenten, die Armen, sich nicht der Naturbutter, sondern dem amerikanischen Schweinefett zuwandten. Der Konsument, welcher früher mit Kunstbutter sich begnügte, ist durch das Verbot des Zusatzes „Butter“ misstrauisch geworden und versteht auch den Namen „Margarine“ gar nicht. Durch den Rückgang der Margarinefabrikation ist auch die Verwendung der Naturbutter für dieselbe verringert worden und so wurde keinem Teil Nutzen, jedem aber Schaden gebracht zu Gunsten der ausländischen gefälschten Fette. Am empfindlichsten sind dadurch unsere württembergischen und bayerischen kleinen Landwirte getroffen worden, welche wegen der weiten Entfernungen von den grossen Märkten und aus alt hergebrachter Gewohnheit keine rohe Land- resp. Naturbutter zu Markte bringen, vielmehr ihre geringen Milcherzeugnisse einsieden und als Schmelzbutter, Rindschmalz verkaufen. Diese Schmelzbutter gibt mit andern feinen Speisefetten vermischt eine sehr haltbare, bei dem Mittelstand in Württemberg und Sachsen früher beliebte Ware. Die Preise der Schmelzbutter sind aber alsbald mit Einführung des Gesetzes, welches die Mischung verbietet, um ca. 10 *M.* gefallen, weil die vielen Tausende von Zentnern, welche früher zu Mischungszwecken dienten, ausser Konsum kamen. In unseren süddeutschen Fabriken ist vor dem Gesetz noch nie ein Fall der Fälschung der Kunstbutter vorgekommen, es war also für uns kein Anlass für die Einführung solch rigoroser Bestimmungen gegeben, während beim Verkauf der Naturbutter Fälschungen vielfach vorkamen. Höhere Naturbutterpreise werden niemals durch Einschränkung der Margarine-Industrie erreicht werden, Surrogate für Naturbutter sind unentbehrlich, das Aufblühen der Fabrikation von Surrogaten hat die Vermehrung der Verwendung von Naturbutter und die Verdrängung des schlechten amerikanischen Schweinefettes zur natürlichen Folge.“

Verkehr mit Wein. Die Kammer in Rottweil gibt auszugsweise das Schreiben wieder, welches sie im Interesse des Weinhandels ihres Bezirkes im Februar 1888 an den Reichstagsabgeordneten des IX. württ. Wahlkreises gerichtet hat: „Der dem Reichstag vorliegende Gesetzentwurf erfüllt

unseres Erachtens die berechtigten Wünsche weder der Weinproduzenten und der Weinhändler, noch der Konsumenten. Man kann sich zwar sicherlich mit dem Verbot von gesundheitsschädlichen Zusätzen, wie es der Entwurf enthält, einverstanden erklären, mit einer Beschränkung des Gesetzes auf diesen Rahmen ist aber eine Regelung der Weinfrage nicht erreicht. Die auf diesem Gebiete hervorgetretenen Uebelstände beziehen sich vorzugsweise auf die ungleiche Behandlung, welche die inländischen und die ausländischen gemischten Weine seitens der Gerichte erfahren, auf die Bestrafung der Verbesserung von inländischen Weinen durch rationelle Zuckerzusätze als Täuschung und auf den Vertrieb des Kunstweins ohne ausdrückliche Bezeichnung desselben als solchen. Sonach hätte sich die legislatorische Behandlung dieses Gegenstands, neben dem Verbot des Zusatzes gesundheitsschädlicher Stoffe, bezw. der Herstellung von Wein aus solchen, mit Vorschriften über den Vertrieb des Kunstweins und mit dem Kernpunkt der Weinfrage: der Verbesserung durch Gallisieren, zu befassen. Es hat zwar die Reichstagskommission letzterem Mangel abzuhelpen versucht, indem sie eine Bestimmung aufnahm, wonach es gestattet sein sollte, „dem Traubensaft bei der Hauptgärung reinen Zucker in wässriger Lösung zuzusetzen“, zugleich aber hat sie beschlossen, den Deklarationszwang für die in Verkehr gebrachten Weine vorzuschreiben. Diese Bestimmung ruft unser lebhaftes Bedenken wach. Die Erfahrung zeigt, dass in 10 Jahren nur einmal ein vorzüglicher, nur zweimal ein guter, dreimal ein trinkbarer und viermal ein saurer Wein wächst, es müssen daher die weniger guten und schlechten Weine, um sie geniessbar zu machen, durch Zusatz von Zucker verbessert werden. Die Abneigung des Publikums gegen eine rationelle Weinverbesserung, wie sie die Gallisierung an die Hand giebt, würde aber dasselbe vom Ankauf der bei der Hauptgärung durch Wasser und Zucker verbesserten Weine abhalten, sobald der Verkäufer stets dem Abnehmer eröffnen müsste, dass der Wein gallisiert sei. Die Folge hiervon wäre einerseits eine Schädigung des Produzenten, der lohnende Preise nur für seine guten Jahrgänge zu gewärtigen hätte, während die Weine ungünstiger Jahrgänge nur zu geringen Preisen verkäuflich wären, anderseits eine schwere Beeinträchtigung des reellen Weingeschäfts. Da durch anerkannte Autoritäten festgestellt ist, dass das Gallisieren bei richtiger Behandlung eine durchaus sachgemässe Verbesserung des Weins darstellt, so liegt kein dem allgemeinen Interesse dienender Grund vor, die Deklarationspflicht zu verlangen, vielmehr gebieten eben diese Interessen das Gegenteil.“

Auch die Kammer in Ravensburg spricht sich für Beseitigung des Deklarationszwangs aus „hinsichtlich der bei der ersten Gärung vorgenommenen Verbesserung des Weins durch Zusatz von Zucker und Wasser (sog. Gallisieren), da diese Art von Verbesserung bis jetzt sogar von den Chemikern

nicht sicher bewiesen werden konnte und bei dem Deklarationszwang hauptsächlich die realen Weinproduzenten und Geschäftsleute zu Schaden kämen.“

Die Frage der **Abänderung der Markenschutzgesetzgebung** wurde, wie die Kammer in Stuttgart erwähnt, in einer Spezialkonferenz des deutschen Handelstages vom 29. April 1889, in welcher sich auch die genannte Kammer beteiligte, insofern um einen Schritt weiter gebracht, „als darin eine Einigung über die nachstehenden revisionsbedürftigen Punkte erzielt wurde: 1. Es empfiehlt sich, dass an Stelle des bisher bestandenen Anmeldeverfahrens ein Vorprüfungsverfahren gesetzt werde und zwar in einer Weise, dass statt Registerrichter eine aus richterlichen Beamten und Angehörigen von Handel und Industrie zusammengesetzte Zentralstelle geschaffen werde, die gehalten sein soll, vor Abgabe der endgültigen Entscheidung Handelskammern, kaufmännische Korporationen, Berufsgenossenschaften oder besondere Vorprüfungsämter gutachtlich zu hören. Die Entscheidungen der zu bildenden Zentralstelle sollen erst vom Reichsgericht reprobirt werden können, doch soll diese Anfechtungsklage nur unter erschwerenden Umständen zulässig sein. 2. Bezüglich des Verfahrens, welches für die Prüfung der Anmeldung zu befolgen wäre, wird der Zentralbehörde das Recht der vorläufigen Abweisung zugesprochen. Erfolgt eine solche Abweisung nicht, so hat das Aufgebotsverfahren stattzufinden. Nach Ablauf der Aufgebotsfristen entscheidet die Zentralbehörde in kontradiktorischem Verfahren. 3. Bezüglich der Revisionsinstanz, welche den Beschluss der Zentralbehörde prüfen soll, besteht die Versammlung durchaus nicht auf der Forderung der richterlichen Entscheidung, sondern stellt anheim, aus der Zentralbehörde selbst eine Instanz zu bilden. Dabei könnte die Möglichkeit einer Nichtigkeitsbeschwerde an das Reichsgericht offen bleiben. 4. Berechtigt zur Eintragung einer Marke sollen nicht nur die (scil. im Handelsregister) eingetragenen Firmen, sondern alle Gewerbetreibenden sein. 5. Bei dem Beginn der Wirksamkeit des zu reformierenden Gesetzes vom nächsten Ablauf der zehnjährigen Periode einer Marke muss dieselbe daraufhin von dem zukünftigen Reichszeichenamt geprüft werden, ob sie ein Freizeichen ist oder nicht; es ist deshalb eine Sammlung der als Freizeichen geltenden Zeichen anzulegen. (Dadurch soll nach und nach die Beseitigung derjenigen zahlreichen Freizeichen herbeigeführt werden, die sich in das deutsche Zeichenregister gegen den Willen des Gesetzgebers eingeschlichen haben, und die zu mannigfachen Missverständnissen Anlass geben. Diese Missverständnisse werfen sich bei den richterlichen Entscheidungen über die Auslegung des § 9 gegenüber § 10, Absatz 2 des bestehenden Gesetzes auf. Es wird im allgemeinen genügen, das Zeichen als Freizeichen zu deklarieren, wenn die Benützung desselben von drei Firmen nachgewiesen ist. Eine Ausnahme macht die Klein-Eisenindustrie, wofür besondere Bestimmungen zu

erlassen sind.) 6. Die Marke soll nur zugleich mit dem Gewerbebetriebe übertragbar sein. Auch soll das Markenschutzrecht, im Falle des Erbanges, unteilbar sein. Demgemäss würde der § 5 des bestehenden Gesetzes dahin zu ändern sein, dass es heisst: „Von Amtswegen erfolgt die Löschung: a. wenn der Gewerbebetrieb aufhört, b. wenn eine Änderung in der Person des Betriebsinhabers eintritt, und nicht sogleich von seinem in den Betrieb eintretenden Rechtsnachfolger die Beibehaltung des Zeichens angemeldet wird.“ Dementsprechend müsste auch im Eingang des § 5 statt der Worte: „des Inhabers der Firma“ gesagt werden: „des Berechtigten“. 7. Es ist ferner erwünscht, dass jeder Markeninhaber, kurz vor dem Ablauf der gesetzlichen Geltungsfrist seiner Marke, gewarnt wird. Diese Warnung wird als obligatorisch bezeichnet. Gegen die bestehende Frist werden Einwände nicht erhoben. 8. Die Versammlung erkennt die Notwendigkeit nicht an, neben den Marken auch noch „sinnbildliche Worte“ zu schützen. 9. Bei Markenstrafklagen soll der Strafantrag in gleicher Weise, wie bei den anderen Antragsvergehen, zurückgezogen werden können. Auch sollen bei der Entscheidung von Markenstreitigkeiten Sachverständige hinzugezogen werden. 10. Es wird als erwünscht erachtet, im § 3, Absatz 2 zwischen den Worten: „öffentliche“ und „Wappen“ das Wort „einheimisch“ einzuschalten. 11. Ebenso wird gewünscht, dass die Reichsregierung ein systematisch geordnetes Verzeichnis der eingetragenen Marken herausgebe, welches in den erforderlichen Zeiträumen zu vervollständigen wäre. 12. Die Versammlung erachtet es für notwendig, die Bestimmungen der §§ 14 und 18 dahin zu erweitern, dass sowohl das Prüfungsamt, als auch der Richter zu prüfen habe, nicht nur ob eine neue Marke einer eingetragenen zum Verwechseln ähnlich sieht, sondern auch ob eine auf Täuschung gerichtete Nachahmung vorliegt. 13. Auch soll der Strafrichter die Absicht auf Hervorrufung einer Täuschung berücksichtigen. 14. Ein Unberechtigter soll eine eingetragene Marke auch nicht auf Rechnungen, Fakturen oder sonstwo anbringen dürfen.“

Die Frage: ob seitens der deutschen Handelskammern mit Erfolg eine amtliche Thätigkeit behufs freiwilliger Abschaffung der **Nachahmung ausländischer Warenzeichen** ausgeübt werden könnte, hat die Kammer in Heidenheim verneint: „Wir sind auch heute noch der von uns schon vor acht Jahren geäusserten Ansicht, dass die deutsche Industrie, soweit sie mit ihren Erzeugnissen die Konkurrenz des Auslands zu bestehen habe, dieser noch lange nicht in dem Masse gewachsen sei, dass sie sich ohne grössten Nachteil von den Vorurteilen der Konsumenten völlig lossagen könnte. Unsere Mitglieder werden es indes als ihre Pflicht betrachten, bei jeder Gelegenheit dem Missbrauch ausländischer Warenzeichen ausseramtlich entgegenzutreten, insbesondere auch auf Vereinigung von Industriellen zu diesem Zwecke und Erweckung anderer, dem deutschen Fabrikate günstigerer Anschauungen,

wenigstens im deutschen Publikum mündlich und mittels der Presse hinzuwirken.“

Der Kammer in Ravensburg sind in ihrem Bezirk Fälle von Nachahmung fremdländischer Warenbezeichnung nicht bekannt geworden; die Kammer werde jedoch eintretendenfalls mit Nachdruck auf Beseitigung dieser Unsitte hinwirken.

Die Kammer in Rottweil hat sich in dieser Angelegenheit an die Industriellen ihres Bezirks gewandt und darauf aufmerksam gemacht, dass die Bezeichnung deutscher Waren mit ausserdeutschen Fabrikationsorten, Firmen oder Marken, die fremdsprachige Aufmachung ohne einen die deutsche Herkunft bezeichnenden Zusatz, überhaupt die Verschleierung des deutschen Ursprungs der Waren ebensowohl vom allgemeinen moralischen Standpunkt aus zu verwerfen, als geeignet sei, die fremde Konkurrenz zu unterstützen und die deutsche Industrie zu schädigen; wenn auch die deutsche Ausfuhr-Ware sich thunlichst dem Geschmack, den Gewohnheiten und Sprachkenntnissen des Auslandes anzupassen habe, so sei doch der deutsche Ursprung der Ware durch einen entsprechenden Zusatz kenntlich zu machen. Insbesondere aber sei zu wünschen, dass die deutsche Ware im Inlande nicht unter fremder Bezeichnung zu Markt gebracht werde. Das Beispiel der deutschen Hut- und Möbelfabrikanten lasse erkennen, dass eine Beseitigung der noch bestehenden Missstände wohl möglich sei, was auch insofern im Interesse der deutschen Industrie liege, als für die deutsche Ausfuhr Konflikte mit den englischen und französischen Gesetzen gegen die unrichtige Bezeichnung von Waren möglichst verhütet würden.“

Errichtung deutscher Handelskammern im Ausland. Die Kammer in Stuttgart erwähnt, dass vom deutschen Handelstag am 19. Februar 1889 u. a. auch die Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande besprochen und in einer Resolution der Reichsregierung empfohlen wurde; „Solche Handelskammern würden nicht bloss eine sehr wichtige Ergänzung unseres Konsulatswesens überhaupt und speziell eine verlässigere Unterlage für deren Berichte bilden, sondern dazu beitragen, das Gefühl der Angehörigkeit unserer Landsleute im Auslande an das Mutterland mächtig zu stärken, endlich aber auch eine gute Schule für Kandidaten des Konsulatsdienstes, wie für tüchtige Verwaltungsbeamte im In- und Auslande bilden. Dieses einmütige Abstimmungsergebnis ist, weniger wegen seines Einflusses, denn als symptomatisches Zeitbild für die Umstimmung der Anschauungen bedeutungsvoll: denn noch sind es kaum 8 Jahre her, dass derselbe deutsche Handelstag für die associationsweise und staatliche Förderung des Exports, wie sie von unserer Kammer im Jahre 1881 in Form von Exportmusterlagern, Dampfersubvention und sogen. Handels-Attachés empfohlen worden war, unter Vorantritt der hansestädtischen Handelskammern auch

nicht die leiseste Empfänglichkeit zeigte; auch war es damals gerade die Mannheimer Handelskammer, welche die Frage für den diesmaligen Handelstag — wie sich eine rheinische Handelskammer ausdrückte — „aufgegriffen“ hatte und sich nun dafür sehr erwärmte, die sich damals äusserst kühl dazu zeigte. Zur Sache selbst können wir, wie wir 1881 und 1883 gethan, nur wiederholen, dass zu den mancherlei Aufgaben einer zielbewussten Förderung des Exports und der konsularischen Reform u. a. auch die seit Jahren für die ausländischen Hauptmärkte unseres Exporthandels angestrebte Schöpfung deutscher Handelskammern gehört: sie sollte daher von Reichswegen durch die Konsulate, unter Bereitstellung bestimmter Etatsmittel für die Gehalte der benötigten Sekretäre, eingeleitet werden. Indessen wäre, was häufig übersehen wird, zur Weiterbildung der konsularischen Wirksamkeit ebenso wichtig: die Beiordnung kaufmännisch bezw. industriell gebildeter Fachmänner an den wichtigeren Konsulatssitzen, sowie die Anbahnung eines periodischen persönlichen Verkehrs der Konsuln mit den inländischen Interessentenkreisen, ferner die Errichtung von Musterlagern deutscher Fabrikate an hierzu geeigneten Plätzen und Unterstellung dieser Magazine unter die Konsularagenten, die Einrichtung von Sammlungen der im Ausland gangbaren Konkurrenzartikel, sogenannte „Handelsmuseen“, und im Anschluss daran (nach dem Vorgange der Wiener Handelskammer) die Errichtung eines ständigen Informationsbüreaus, sodann die staatliche Subventionierung von Vereinen bezw. Körperschaften, welche die Aussendung besonders befähigter junger Kaufleute durch Vermittelung von Reisesstipendien anregen. Nicht minder endlich würde der gemeinnützigen Förderung unserer Exportinteressen eine planmässigere Verwertung der internationalen Ausstellungen, sowie die Anregung der Errichtung überseeischer Banken und Bankfilialen, schliesslich die weitere Ermässigung der Frachten dienlich sein, wie sie für die Stückgüter durch Seehafen-Ausnahmetarif vom April d. J. und vor fünf Jahren teilweise durch die Dampfersubvention eingeführt worden ist. Dass all dies, ebenso wie z. B. die Dampfersubvention, einmal durchgeführt, ja durch die Konkurrenz des Auslands sogar aufgezwungen werden wird, ist augenscheinlich nur eine Frage der Zeit. Angesichts der heutigen scharfen Konkurrenz auf dem Weltmarkt aber ist es die Aufgabe der Organe des Handelsstandes, dass dies klar erkannt und demgemäss zielbewusst aufgegriffen wird. Dass hierzu die Verhandlungen des deutschen Handelstags in hervorragender Weise beigetragen haben, können wir leider auch diesmal nicht sagen.“

Die Kammern in Heilbronn, Ulm und Rottweil bemerken, dass sie sich dem Antrag der Handelskammer in Mannheim auf Errichtung deutscher Handelskammern im Ausland angeschlossen haben, — Ulm unter Hinweis auf die Begründung des Mannheimer Antrags, Heilbronn unter Berufung

darauf, dass England, Frankreich, Italien und Österreich-Ungarn im Interesse ihrer ausländischen Handelsbeziehungen ähnliche Einrichtungen bereits getroffen haben, und dass solche Handelskammern im Ausland gewiss auch das Streben Deutschlands nach Hebung seiner ausländischen Beziehungen fördern und den Berufskonsulaten, welche damit gewissermassen sachverständige Beiräte erhalten, ihre Aufgabe erleichtern würden.

Die Kammer in Rottweil erklärt sich grundsätzlich mit der Errichtung von deutschen Handelskammern an solchen ausländischen Plätzen einverstanden, an denen sich eine grössere Anzahl von Niederlassungen deutscher Kaufleute und Industrieller hefindet. „Die von England, Frankreich, Italien und Österreich-Ungarn eingerichteten Auslandskammern haben den wirtschaftlichen Interessen der von ihnen vertretenen Staaten zweifellos gute Dienste geleistet, weshalb auch wir durch ähnliche Einrichtungen ein weiteres Mittel zur Förderung unseres Handels und unserer Industrie schaffen sollten. Die Organisation der neuen Kammern könnte nach dem Muster der österreichischen oder italienischen Kammern erfolgen. Die Hauptaufgabe dieser Kammern wäre in einer den inländischen Handel und die Industrie informierenden Thätigkeit zu suchen, in welcher Beziehung dieselben unseren Konsulaten ihre Aufgabe erleichtern, möglicherweise auch dieselben teilweise ersetzen dürften.“

Die Kammer in Heidenheim dagegen erklärt, ein Bedürfnis für die fragliche Einrichtung nicht einsehen zu können, „da wir die Leistungen der deutschen Konsulate als nach jeder Richtung hin den Interessen des nationalen Handels und der nationalen Industrie die eifrigste Fürsorge zuwendend und vielfach von Nutzen für die letzteren gekrönt anzuerkennen haben. Die Interessen der inländischen Industriellen und Kaufleute sind auch selten die gleichen wie diejenigen der deutschen Geschäftsleute im Auslande, daher der Nutzen der mit grossen Kosten und Schwierigkeiten verbundenen Errichtung deutscher Handelskammern für die inländische Industrie ein sehr fraglicher wäre. Es scheinen uns die Bestrebungen der deutschen Handelskammern für Hebung des deutschen Exports vielmehr auf Beigabe von kaufmännischen, beziehungsweise industriellen Fachmännern zu den deutschen Konsulaten im Auslande gerichtet werden zu sollen.“

Handelsverträge und Zollwesen. Die Kammer in Stuttgart schreibt: „Für die vorjährige Handelspolitik von Mitteleuropa bildeten die Schweiz und Italien den Angelpunkt. Der italienisch-französische Zollkrieg hat manchem unserer Industriezweige einen Vorsprung verschafft, und der endliche Abschluss des Zusatzvertrags zu dem deutsch-schweizerischen Handelsvertrag namentlich auch den Interessen unserer süddeutschen Industrie in der von uns angelegentlich und eingehend befürworteten Weise Rechnung getragen. Wir dürfen uns wohl rühmen, dass, soweit es überhaupt einer Handelskam-

mer möglich ist, wir zu dem endlichen, befriedigenden Abschluss auch unsern bescheidenen Teil beigetragen haben. Der Zusatzvertrag ermässigt eine Anzahl von Zollpositionen in den beiderseitigen Tarifen und bindet eine Reihe von anderen Zöllen; die Zollermässigungen betreffen von der deutschen Ausfuhr in die Schweiz einen Wert von etwa 10 Mill. Francs, von der schweizerischen Einfuhr nach Deutschland ungefähr 13 Mill. *M.* (Der Gesamtwert der schweizerischen Einfuhr nach Deutschland ist auf 156 $\frac{1}{3}$ Mill. *M.*, der der deutschen Ausfuhr in die Schweiz auf 157,8 Mill. *M.* für das Jahr 1887 festgestellt worden.) Fast noch wichtiger als der Abschluss der direkten Verträge waren für unsere Ausfuhr infolge der Meistbegünstigungsklausel die Änderungen, welche sich in den vertragsmässigen Beziehungen anderer Länder im Berichtsjahre ergeben. So brachte der österreichisch-schweizerische Handelsvertrag vom November 1888 infolge der Meistbegünstigungsklausel der deutschen Industrie manche weiteren, erwünschten Tarifiermässigungen, z. B. für Möbel, Schuh- und Holzwaren u. s. w. Der deutsch-schweizerische Vertrag hat bis 1. Februar 1892 Geltung. Die gleiche Gültigkeitsdauer haben die beiden Verträge mit Italien und Spanien, welche allein noch — mit dem schweizerischen — Konventionaltarife enthalten. Überhaupt sind fast alle neueren Handelsverträge nur bis zum Jahre 1892 abgeschlossen; so wird dieses Jahr für die Handelspolitik der europäischen Staaten voraussichtlich eines der entscheidendsten des ganzen Jahrhunderts werden.“

Die Kammer in Heilbronn berichtet einen Spezialfall, in welchem eine und dieselbe Ware bei verschiedenen deutschen Zollämtern eine verschiedenartige zolltarifarische Behandlung erfahren habe und knüpft hieran den Wunsch, „dass solche Fragen einheitlich behandelt und entschieden würden“.

Die schon wiederholt vorgebrachte Bitte der Verlängerung des Zollkredits für Tabak von 3 auf 6 Monate wird von der Kammer in Calw wiederholt; diesem Wunsche Rechnung zu tragen, erscheine als gebotene Rücksicht auf einen Industriezweig, der sehr bedeutende Summen für Zölle und Steuern aufzubringen habe, ehe nur die Rohstoffe zur Verwendung kommen, denn die Zigarrenfabrikanten seien durch die Verhältnisse gezwungen, grosse Lager in Rohtabaken zu halten und ihre Fabrikate lange zu kreditieren.

Zu einem Gutachten über die Einrichtung **direkter Dampferverbindungen** zwischen Deutschland und Ostindien aufgefordert, hatte die Kammer in Heilbronn die Erklärung abzugeben, dass in ihrem Bezirk ein direktes geschäftliches Interesse dafür nicht vorliege. Export nach Ostindien finde nicht statt und der Import von dort, der sich in der Hauptsache auf Ölsaaten beschränke und durchschnittlich etwa 70 000 Ztr. jährlich im Heilbronner Bezirk betrage, sei bisher, soweit es sich um die Verschiffung handelt, in durchaus befriedigender Weise von den Verkäufern, meist Firmen in Calcutta, Bombay oder London, besorgt worden. Diese Ölsaaten würden

fast ausschliesslich kostenfrei nach Rotterdam oder Antwerpen geliefert, so dass die Empfänger mit den Seedampfern, nichts zu thun haben, und da bei diesen Geschäften billige Frachten ebenso wichtige Faktoren sind, wie die Warenpreise selbst, so werde das Binnenland die Frage der zu verwendenden Seedampfer doch meist den Seeplätzen zur Entscheidung überlassen müssen. Indirekt werde eine weitere Konkurrenz in letzterer Beziehung dem Handel stets Nutzen bringen.

Die Kammer in Heidenheim ist der Ansicht, dass eine direkte Dampferverbindung der norddeutschen Häfen mit Ostindien vollauf genügende Befrachtung ihrer Schiffe auch mit süddeutschen Exportgütern zu erwarten haben würde, „vorausgesetzt, dass billigere Eisenbahnfrachten nach jenen Häfen eingeführt würden. Diese Verbindung würde auch für die Bezüge Süddeutschlands von Schafwolle und Baumwolle aus Italien von Vorteil sein und wir haben daher, von dem Grundsatz geleitet, dass jedes Vorhaben, die deutsche Industrie für ihre überseeischen Sendungen vom Ausland möglichst zu emanzipieren und die bezüglichen Frachten deutschen Kassen zuzuwenden, zu unterstützen sei, unsere volle Sympathie für die besagte Verkehrseinrichtung zwischen Deutschland und Ostindien ausgesprochen.“ Auch die Kammer in Ravensburg hat im Interesse der Erschliessung weiterer Absatzgebiete für die deutsche Industrie die Einrichtung der fraglichen Dampferverbindung einstimmig befürwortet.

Ausbildung des Wasserverkehrs. Die Kammer in Ulm schreibt:

»Die Verhandlungen des III. internationalen Binnenschiffahrtskongresses in Frankfurt a. M. haben das Bestreben nach Vervollständigung der Wasserstrassen in Deutschland wieder lebhaft wachgerufen, in Süddeutschland insbesondere ist die Verbindung der Donau mit Neckar und Rhein einerseits und dem Bodensee andererseits von neuem angeregt worden. Mit beiden Projekten steht im engsten Zusammenhang die Schiffbarmachung der oberen Donau bis Ulm. Dem letztern Unternehmen gegenüber hat sich bis jetzt die bayerische Regierung ablehnend verhalten, weil bei derselben zur Zeit noch die Ansicht vorherrschend ist, dass durch eine solche Wasserstrasse den bayr. Staatsbahnen keine Konkurrenz gemacht werden dürfe; diese Ansicht ist jedoch durchaus irrig, wie denn auch auf dem genannten Kongress der Herr Staatsminister v. Bötticher als Vertreter des deutschen Reichs und von Preussen die allseitig freudigst aufgenommenen denkwürdigen Worte ausgesprochen hat: »Der Nutzen, welchen die Wasserstrassen unserem wirtschaftlichen Leben gewähren, wird je länger, um so weniger verkannt; je länger um so mehr sieht man ein, dass der alte Streit, ob Wasserstrasse, ob Schienenstrasse vorzuziehen sei, ein müssiger ist! Je länger, um so mehr bricht sich die Überzeugung Bahn, dass jede Strasse, wenn sie nur rationell in dem Verkehrsgebiet angelegt ist, für welches sie erfordert wird, ihren eigenen Nutzen, ohne feindselige und verderbliche Konkurrenz für den andern Weg, zu gewähren vermag.« — »Ich habe das feste Vertrauen, dass alle beteiligten Regierungen auf die Beratung des Kongresses bei den einschlagenden Fragen hinblicken, und daraus die Schlüsse ziehen werden, die

»eben für eine rationelle, praktische Gestaltung unseres Wasserverkehrswesens »erforderlich sind.« Wir können nur dem lebhaftesten Wunsche Ausdruck geben, dass auch unsere Regierung diese Schlüsse rasch und energisch ziehen werde.

Württemberg hat im Interesse der Industrie und der Landwirtschaft vielleicht 80—100 Millionen auf wenig rentable Eisenbahnen verwendet, mit $\frac{1}{5}$ dieser Summe könnten wir ohne Zweifel unsere Wasserstrassen ganz bedeutend verbessern und der Industrie, wie der Landwirtschaft die grössten Vorteile schaffen.

Wir haben zwar schon vor einer Reihe von Jahren bei der bayr. Regierung die eindringlichsten Vorstellungen bezüglich der Schiffbarmachung der oberen Donau bis Ulm erhoben und insbesondere unter Hinweis auf die Erfahrungen an den übrigen deutschen Strömen, wie Rhein und Elbe, die sichere Erwartung ausgesprochen, dass durch die Konkurrenz der Wasserstrasse den bayr. Staatsbahnen im allgemeinen ein Schaden nicht erwachsen könne, allein unsere Bestrebungen sind trotz wiederholter Mahnungen bis jetzt ohne jeden Erfolg geblieben. Da uns auf dem Binnenschiffahrtskongress aufs neue klar geworden ist, welch' grossartige Rolle die Donau für den Verkehr Süddeutschlands spielen könnte, wenn dieser Strom gleich dem Rhein und der Elbe gepflegt würde, so glaubten wir uns in die eben geschilderte Lage nicht mehr länger fügen zu sollen und vielmehr ernstlich die Frage ins Auge fassen zu müssen: Wie lässt sich die Rhein-Neckarschiffahrt am zweckmässigsten mit dem Donauverkehr verbinden, um für Württemberg eine durchgehende Wasserverkehrsstrasse zwischen Rhein und Donau zu erzielen. Unser Staat hat das allergrösste Interesse, ein solches Unternehmen zu fördern; insbesondere auch muss Württemberg wegen der von Ulm ausgehenden Bahnen nach Oberschwaben und dem Bodensee, nach Sigmaringen und Reutlingen, nach der Alb und dem Neckarthal, nach Heidenheim-Mergentheim, mit aller Energie dafür eintreten, dass der auf der Donau heraufzuleitende Handelsweg der alten Donaustadt Ulm, einer der wichtigsten Handels- und Industriestädte Württembergs, nicht entrissen werde. Die Bestrebungen in Bayern, den Donauverkehr unter Umgehung von Ulm mit dem Main und Rhein zu verbinden, treten in der Presse immer deutlicher zu Tage; darauf weist auch mit Sicherheit die Anlage eines Hafens in Aschaffenburg hin, welche nicht mehr ein fernliegendes Projekt, sondern der Ausführung unmittelbar nahe gerückt ist; die Pläne sind längst fertig gestellt und auf dem Frankfurter Kongress wurde die Ansicht laut ausgesprochen, dass die Stadt Frankfurt sich wohl bewusst sei, dass Aschaffenburg in 3 Jahren seinen Hafen habe; dies wäre der bedenklichste Schritt für Württemberg zur Umgehung der oberen Donau bis Ulm, die Gefahr vom Donauverkehr und vom Donau-Rheinverkehr abgeschnitten zu werden, steht unmittelbar vor der Thüre, es wäre dies der empfindlichste Schlag, der den Verkehr Württembergs, den Verkehr auf dem Neckar und auf der oberen Donau, der endlich die Stadt Ulm, den Knotenpunkt einer Anzahl von Eisenbahnen und Wasserstrassen treffen könnte. Dieser Gefahr zu begegnen und dem Staate Württemberg eine Hauptverkehrsstrasse Europas für alle Zukunft zu sichern, kann es nur ein Mittel geben: Die Verbindung des Neckars mit der Donau bei Ulm unter Benützung der natürlichen Wasserläufe der Rems und der Brenz und mittels eines Kanals auf württ. Staatsgebiet von der Brenz bis Ulm. Hierdurch würde das Zentrum des Landes mit den bedeutendsten Industrie- und Handelsplätzen Württembergs: Heilbronn, Stuttgart, Cannstatt, Gmünd, Aalen, Heidenheim, Ulm in die Linie einer Welthandels-

strasse ersten Ranges eingerückt, Ulm würde wieder auf seine alte Höhe im Welthandel emporgehoben, unser Land wäre in alle Zukunft vor der Gefahr gesichert, durch die Verkehrspolitik seiner Nachbarn vom grossen Verkehr abgeschnitten und dadurch von deren wirtschaftlichem Übergewicht schliesslich auf das Empfindlichste geschädigt zu werden. Weitere Projekte würden nach der Erstellung dieser Verbindung des Neckars mit der Donau von selbst gelöst: Der Donauverkehr von Ulm abwärts hätte grössere Aussicht auf weitere Entwicklung, die Herstellung einer Wasserstrasse von Ulm zum Bodensee wäre die nächste Aufgabe und leicht ausführbar, weil nicht mit erheblichen Terrainschwierigkeiten verbunden und weil sich die vorhandenen Flussläufe zur Kanalisierung gleichsam von selbst darbieten; Ulm würde so ein Knotenpunkt von Wasserstrassen und Eisenbahnen, welcher für die Hebung des Verkehrs der württ. Verkehrsanstalten von unberechenbarem Einfluss sein müsste. Die Verbindung des Neckars mit der Donau müsste unaufhaltsam die Heraufziehung des Donauverkehrs nach Ulm in sich begreifen, hiegegen könnte Bayern sich mit Erfolg gar nicht mehr sträuben, da auch die Donaudampfschiffahrtsgesellschaft durch die endlich beschlossene Regulierung des eisernen Thores eine ganz eminente Bedeutung errungen hat und in ihrem eigenen Interesse der Verschiebung des Wasserverkehrs nach den von der Natur so reich ausgestatteten westlichen Donauebenen und nach den unerschöpflichen Ländern des Rheingebietes zustreben muss. So ist jetzt der Zeitpunkt gekommen, der nicht mehr verpasst werden darf, wenn anders Württemberg nicht auf die Teilnahme an dem im Herzen Europas sich bildenden modernen Schiffahrtsweg für den Grossverkehr — der Verbindung des Rheins mit der Donau — verzichten will, wenn es nicht zusehen will, wie seine Nachbarn eine sozusagen für alle Nationen gemeinsame Wasserstrasse an sich reissen und dem wirtschaftlichen Wohl unseres Staates einen Schlag geben werden, von dem er sich nimmermehr erholen wird; es handelt sich jetzt darum, die denkwürdigen Worte des Herrn Staatsministers v. Bötticher zum Wohle unseres engeren Vaterlandes zu beherzigen, nicht mehr zurückzustehen von der Teilnahme an den Segnungen, welche die modernen Verkehrswege bringen, mit aller Energie dahin zu wirken, dass eine Weltstrasse ersten Ranges dem Staate Württemberg gesichert und zu eigen werde. Wir haben in einer Eingabe an das Kgl. Ministerium die Bitte vorgetragen, es möge die Frage der Verbindung des Neckars mit der Donau durch die Erweiterung der Neckarschiffahrt bis Cannstatt und die Schiffbarmachung der Rems und der Brenz und endlich deren Verbindung mit Ulm durch einen auf württb. Staatsgebiet gehenden Kanal, sowie die Herstellung einer Wasserstrasse von Ulm zum Bodensee erwogen und die Ausarbeitung von Plänen angeordnet werden.«

In betreff der Frage der Wiedereröffnung der **Schiffahrt auf dem mittleren Neckar** — schreibt die Kammer in Stuttgart — konnten wir den in früheren Berichten in Aussicht gestellten Enquêtebericht in Gemeinschaft mit dem K. Ministerium des Innern, Abteilung für den Strassen- und Wasserbau, erst Ende April 1889 der Öffentlichkeit übergeben, da sich die schliessliche Fertigstellung und Drucklegung wider Erwarten verzögert hatte. Wie wir schon wiederholt dargelegt haben, bestand der Hauptzweck dieser Enquête darin, etwaige zu hoch gespannte Erwartungen und zu pessimistische Anschauungen zu berichtigen, sowie die öffentliche Diskussion anzuregen und

Klarheit darüber zu schaffen, welche Opfer der Staat und die beteiligten Neckarorte im Falle der Ausführung des Projektes zu bringen hätten. Entsprechend den Gesichtspunkten, welche der III. „Internationale Binnenschiffahrtkongress“ vom 30. August 1888 in einer Resolution aufgestellt hat, wonach es „gleichsehr im Interesse des Nationalwohlstandes, wie des im Steigen begriffenen Verkehrsbedürfnisses notwendig sei, den erreichbaren Grad der Schiffbarkeit durch hydrotechnische Ermittlungen für alle diejenigen Flüsse festzustellen, in denen die vor langer Zeit empirisch angenommenen Normalbreiten noch jetzt massgebend sind“, war die erste Aufgabe der Enquête hydrographischer Natur. Die technischen Kreise nämlich, wie die beteiligten Anwohner, hatten grossenteils angenommen, der mittlere Neckar biete schon in technischer Beziehung so viele Schwierigkeiten, dass das Projekt der Weiterführung der Schifffahrt ganz aussichtslos sei. So ging denn, wie schon früher berichtet worden, zunächst unsere Kammer das K. Ministerium des Innern — mit Erfolg — um Anordnung der hydrographischen Untersuchung der Schifffahrtsverhältnisse an, und stellte hierfür 2000 *M.* zur Verfügung. Die Untersuchung erforderte eine Arbeit von mehreren Jahren, und wies fast wider Erwarten die technische Ausführbarkeit des Projekts nach; die Anlage bis Cannstatt würde einen Aufwand von rund 3,8 Mill. *M.* erfordern. Die andern Bedenken hatten ihren Grund in der mutmasslichen Höhe der Einrichtungskosten und der Rentabilität des Betriebs, sowie in der Frage der durch die Konkurrenz mit der Staatseisenbahn gefährdeten Beteiligung der Regierung. Behufs Aufklärung dieser Punkte stellte unsere Kammer eine umfassende Enquête bei den Württemb. Handelskammern, sowie bei den Gewerbevereinen, Stadt-Schultheissenämtern, Industriellen und Handelsfirmen der beteiligten Neckarorte an. Sämtliche entsprachen dem an sie ergangenen Ersuchen mit anerkennenswerter Bereitwilligkeit. Das Ergebnis der Umfrage fiel ebenfalls nicht so ungünstig aus, als man bisher sonst allgemein angenommen hatte. Nach demselben kämen die Einrichtungskosten (für die Schleppkette und drei Schleppdampfer) auf 530 000 *M.*, die Amortisation hierfür (à 7 bzw. 5%) auf 30 000 *M.*, die Betriebskosten des Schleppdienstes anfänglich (für 3 Dampfer und Verfrachtung von ca. 500 000 DCtr.) auf 60 000 *M.*, später (für 1 $\frac{1}{4}$ Mill. DCtr. infolge Steigerung des Schleppdienstes und mit Einstellung weiterer Schleppdampfer) auf 100 000—150 000 *M.*, die Gesamtspesen also auf 90 000 bzw. 180 000 *M.* zu stehen. Die ihnen gegenüberzustellenden Betriebseinnahmen beziffern sich auf 120 000 bzw. 250 000 *M.*; sie erwüchsen aus der Anfuhr hauptsächlich von Pflastersteinen, Getreide, Ölen, Kolonialwaren, Kohle, Eisen und Eisenwaren u. s. w. Allerdings hat sich infolge der belangreichen Ermässigung des Kohlentarifs vom 1. Juli 1888 eine Neuerung ergeben, die bei Einleitung und Ausarbeitung der Enquête nicht vorausszusehen war; mit Rück-

sicht hierauf nämlich kann man es, während man vorher noch einen masslichen Bezug von mindestens 400 000 DCtr. Kohlen in Aussicht nehmen konnte, heute überhaupt kaum abschätzen, wie viel man in Rechnung ziehen darf; immerhin fiel es wohl für die entlang des Neckars gelegenen Orte, welche jährlich $1\frac{1}{2}$ Mill. DCtr. Kohlen beziehen, nicht zu schwer, wenigstens 100 000 DCtr. für den Bezug zu Wasser zu erlangen. Aber auch, wenn man von dem Kohlenbezug ganz absieht, lässt sich für die ersten Jahre eine sichere Bergfracht von 5—600 000 DCtr., oder ein Schlepplohn von 120 000 *M.* (später 250 000 *M.*) nachweisen. Die Einnahmen würden, schon für den Anfang, hinreichen, um nicht nur die Betriebskosten zu decken, sondern auch, im gleichen Schritt mit der allmählichen Überwindung der ersten Entwicklungsphasen, eine befriedigende Verzinsung sicherzustellen. Diese Rentabilitätsberechnung baut sich nun allerdings auf der Voraussetzung auf, dass der Staat, wie anderwärts, die mit 3,8 Mill. *M.* veranschlagten Kosten der Anlage der Fahrstrasse — vielleicht unter Zuschussleistung seitens der beteiligten Neckarorte — à fonds perdu übernimmt. Letztere Voraussetzung erscheint uns, trotz der Konkurrenzierung der Eisenbahn, um so weniger als zu gewagt, als sich unverkennbar während der letzten Jahre in den Anschauungen massgebender Kreise, wie auch in der öffentlichen Meinung, eine Wandlung zu gunsten der Wasserstrassen vollzogen hat. Dazu kommt, dass gerade heute bei dem billigen Geldstand, der günstigen Finanzlage des Staates und der Eisenbahnverwaltung, sowie der hochgesteigerten Unternehmungslust die Verhältnisse für die Aufnahme des Projektes so günstig liegen, wie kaum je einmal wieder ein Moment kommen dürfte. Trotzdem halten wir den Zeitpunkt für die Verwirklichung des Unternehmens, bzw. für Vorlegung der darauf zielenden Eingaben an Regierung und Stände erst dann für gekommen, wenn weitere industrielle Anlagen, wie erst kürzlich in Lauffen mit der neugegründeten Portland-Zementfabrik geschehen, entlang des Neckars errichtet werden. Dabei darf man den Gedanken wohl nicht ganz von sich weisen, dass einmal in späterer Zeit schwerere Massenartikel für die Wassertrasse neugewonnen würden, wie es auch in Frankfurt wider alles Erwarten geschehen, oder z. B. in den 50er Jahren mit den Geislinger Eisensteinlagern in Aussicht genommen war. Ferner erscheint es als nicht ganz ausgeschlossen, dass einmal in späterer Zeit eine Erweiterung des Verkehrsrayons der Neckarwasserstrasse auf die Remsthalorte, etwa durch die erst neuerdings wieder angeregte Verbindung der Donau mit dem Rhein, eintreten könnte. Mit Rücksicht auf derartige Möglichkeiten bestrebt sich zugleich die Denkschrift, namentlich durch Hinweis auf die Erfahrungen mit der neuesten Main-Kanalisation bis Frankfurt, darzulegen, was es für unsern Bezirk bedeuten würde, wenn er in eine schiffbare Verbindung mit dem Rhein eintreten könnte, dessen Verkehr, jetzt schon der grösste auf allen Binnenwasserstrassen, sich immer mehr auszubreiten sucht.“

Die Kammer in Heilbronn berichtet: „Die in neuerer Zeit in Deutschland gewiss mit vollstem Rechte mehr und mehr sich bahnbrechende Überzeugung, dass im Interesse des allgemeinen Verkehrs den Wasserstrassen eine erhöhte Aufmerksamkeit geschenkt werden müsse und die erfolgreichen Schritte, die in dieser Richtung zum Teil schon gethan, zum Teil in Aussicht genommen wurden, hat die Kammer in Heilbronn veranlasst, auch ihrerseits an den Verhandlungen des III. intern. Binnenschiffahrts-Kongresses in Frankfurt a. M. durch einen Delegierten teilzunehmen und in der Folge in Beratung zu ziehen, ob und wie vielleicht auch der Neckarschiffahrt, bei der sich in nicht zu verkennender Weise bereits ein Stillstand bemerklich macht, zu neuem Aufschwung, wie er an benachbarten Plätzen durch zeitgemässe Verbesserung der Schiffahrtswege und vervollkommnete Anlage für den Handelsverkehr bereits erreicht wurde, verholfen werden könnte. Zu diesem Ende wurde zunächst einmal an das Kgl. Ministerium des Innern die Bitte gerichtet, dasselbe wolle dieser Angelegenheit auch geneigtest seine Aufmerksamkeit zuwenden und in Erwägung ziehen, ob es sich nicht in erster Linie empfehlen dürfte, in Gemeinschaft mit den beteiligten Uferstaaten Ermittlungen anzustellen über die technische Möglichkeit und den mutmasslichen Aufwand der Vertiefung des Neckars von Mannheim nach Heilbronn auf 2 1/2 m unter Berücksichtigung der Verwertung der zu gewinnenden Wasserkräfte.“

Die Kammer in Rottweil hat anlässlich einer Eingabe des internationalen Transportversicherungsverbands in Berlin, worin um die Erlassung einheitlicher polizeilicher Vorschriften für den Transport explosiver, ätzender und giftiger Stoffe, sowie von Petroleum und Spiritus auf den deutschen Strömen gebeten wurde, die Herbeiführung einer materiell einheitlichen polizeilichen Regelung des Transports der erwähnten Stoffe auf den deutschen Strömen vom Standpunkt der Interessen des württembergischen Handelsstandes als wünschenswert bezeichnet.

Wegen Ermässigung der Personentaxen auf dem Bodensee hat die Kammer in Ravensburg folgende Bitte an das K. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, Abteilung für die Verkehrsanstalten gerichtet: „Bei dem Umstand, dass für den Ausbau der Bodensee-Gürtelbahn* von seiten der beteiligten Regierungen noch immer keine Geneigtheit besteht, kann die

* In der Sitzung der Kammer der Abgeordneten vom 26. März 1887 hat Se. Exzellenz der Herr Ministerpräsident mitgeteilt, dass die württ. Regierung wiederholt den Versuch gemacht habe, die Herstellung einer Bodenseegürtelbahn oder wenigstens einer Bahn zunächst von Lindau bis Friedrichshafen in Verbindung mit den Verhandlungen über die Anschlüsse im Allgäu zu bringen, dass aber die K. bayer. Regierung dies stets abgelehnt habe, und zwar deshalb, weil sie die Erstellung einer Bahnverbindung zwischen Lindau und Friedrichshafen als ihren Interessen durchaus nicht entsprechend von jeher betrachtet habe.

schon früher vorgebrachte Bitte der Seeuferbewohner um billigere Fahrtaxen nicht zum Schweigen kommen; umsoweniger, als das Fehlen einer Bahnverbindung bei der Zunahme des Wettkampfs in allen Branchen der Industrie immer fühlbarer wird und immer grössere Anstrengungen gemacht werden müssen, um konkurrenzfähig zu bleiben. Kein Wunder, dass bald an diesem, bald an jenem Uferort in Vorstellungen und Zeitungsberichten geklagt und fortgesetzt die Bitte um Herabsetzung der Fahrpreise den hohen Behörden vorgetragen wird. Die übereinstimmenden und immer wiederkehrenden Petitionen sind das beredteste Zeugnis für die Berechtigung der Beschwerden. Gewiss ist es aber auch zeitgemäss, nach und nach alle Erleichterungen, die für Reisen mit der Bahn gelten und den Verkehr sichtlich heben, auch für den Schifffahrtsverkehr einzuführen, damit auch hier die Frequenz sich steigern und den Uferbewohnern einigermaßen der Verlust ersetzt würde, unter dem ihre Bedürfnisse durch Fehlen der Bahnverbindung leiden müssen; bleibt doch selbst im Fall der Gleichstellung der Fahrtaxen immer noch zu beklagen übrig, dass man per Schiff nur 20, per Bahn aber 50 km in der Stunde zurücklegt, also, Zeit in Geld umgesetzt, schon durch den langsameren Transport erheblich geschädigt ist. Billige Taxen sind erfahrungsgemäss das beste Mittel zur Steigerung des Verkehrs und den Nutzen davon haben die Beförderungsanstalten einerseits und die Bevölkerung anderseits nicht bloss unmittelbar, sondern auf allen möglichen Umwegen dadurch, dass Angebot und Nachfrage nach verfügbaren Arbeitskräften leichter ausgeglichen werden können u. s. w. — Wenn wir auf Beispiele für unsere Zwecke verweisen dürfen, so finden wir sie in den Einrichtungen für den Schifffahrtsverkehr auf dem Starnberger-, Züricher- und Vierwaldstättersee; auf den beiden ersteren beträgt die Taxe für die einfache Fahrt per km auf Platz I 8 ₣, auf Platz II 5 ₣, also 2 bzw. $1\frac{1}{2}$ ₣ weniger als auf dem Bodensee; die Einkünfte aus dem Güterverkehr sind aber auf dem Bodensee erheblich höher, als auf den genannten anderen Seen; ausserdem geniessen deren Uferbewohner die Vorteile billiger Familienabonnements und haben die Wahl zwischen Schiff und Bahnzug. Eine ganz enorme Differenz finden wir bei Vergleichung der Taxen auf dem Bodensee und auf dem Rhein, wir wollen aber hierauf nicht näher eingehen, weil man uns entgegen kann, es seien für die Rentabilität dieser Anstalt Faktoren thätig, die eben auf dem Bodensee fehlen; aber das sei gestattet, dass wir unsere Eisenbahnfahrtaxe der Schiffstaxe gegenüberstellen; man bezahlt: a) für die einfache Fahrt und 1 km.

per Bahn:	per Schiff:
in II. Kl. 5,3 Pf.	I. Platz 10,0 Pf., mehr per Schiff 88 0/0,
„ III. „ 3,4 „	II. „ 6,5 „ „ „ 91 0/0.
b) für die Hin- und Rückfahrt und 1 km:	

per Bahn:	per Schiff:
in II. Kl. 8,0 Pf.	I. Platz 12,5 Pf., mehr per Schiff 56 %.
„ III. „ 5,3 „	II. „ 8,0 „ „ „ „ 44 %.

Diese Zahlen beweisen hinlänglich die unverhältnismässige Höhe der Seetaxen und erklären die Scheu der Uferbewohner und der im Sommer rings um den See ihre Erholung suchenden Familien, Ausflüge in grösserer Anzahl auch nur auf kurze Strecken zu machen. Das würde ganz anders werden und die stetige Vermehrung der kostspieligen Schiffe würde sich rechtfertigen, wenn man endlich mit der zeitgemässen Taxreduktion Ernst machen würde; mit mathematischer Sicherheit müsste sich dann ergeben, dass die Hebung des Fremdenverkehrs am Bodensee mit der Möglichkeit, seine reizenden Ufer billiger zu erreichen, im engsten Zusammenhang steht. Auch in dem weiteren Umstand dürfte die Bitte noch gerechtfertigt sein, dass das Erwerbsleben am Bodensee durch die in den letzten Jahren eingeführten wesentlichen Zollerhöhungen bedeutend erschwert worden ist. Eben jetzt regt es sich wieder allerorten in Württemberg, um bis jetzt verkürzte Gegenden mit Nebenbahnen auszustatten; wir müssen uns versagen, einen solchen Wunsch zu verfolgen, denn die Hoffnung auf die Gürtelbahn verlässt uns nicht; um so nötiger ist es, aus dem Bestehenden Vorteile zu ziehen und so hat die Kammer das hohe Ministerium gebeten, seinen weittragenden Einfluss dahin geltend zu machen, dass auf dem Bodensee Fahrtaxen und Verkehrserleichterungen eintreten, wie sie von den Bahnverwaltungen und anderen Schifffahrtsanstalten längst und nicht zu ihrem Nachteil eingeräumt sind.*“

Flösserei. Die Kammer in Calw beklagt, dass die grossen Nachteile, welche der Flössereibetrieb den vielen industriellen Anlagen an der Nagold und Enz verursache, im Jahr 1888 durch die lange Trockenheit im Vorsommer noch verschärft worden seien. Bezüglich des Umfangs der Beeinträchtigung der industriellen Werke durch die Flösserei verweist die Kammer auf ihre schon in früheren Jahresberichten veröffentlichten Eingaben und Ausführungen; eine Flossordnung sei zwar für die Nagold und Enz mit ihren Seitenbächen erlassen, allein die Wasserwerkbesitzer beklagen sich darüber, dass die Flösser sich nicht viel um dieselbe kümmern und die Handhabung derselben unendlich schwierig sei. Es sei nicht zu läugnen, dass die beste Flossordnung den Forderungen der Wasserwerkbesitzer und der

* In der Sitzung der Abgeordnetenversammlung vom 17. Mai 1889 teilte Se. Excellenz der Herr Ministerpräsident auf eine diesbezügliche Anfrage mit, dass die Herabsetzung der Fahrtaxen für den Bodensee von Württemberg schon in Anregung gebracht, von den übrigen Uferstaaten jedoch abgelehnt worden sei; doch seien einzelne Erleichterungen in Absicht auf den Personenverkehr — darunter die Familienabonnementsbillete — in Aussicht zu nehmen.

Flösserei nicht gerecht werden könne; — es sei eben für beide Geschäftsbetriebe nebeneinander kein Raum mehr vorhanden. „Die Wasserkräfte der Enz und Nagold sind — mit staatlicher Konzession — so ausgenützt, die hierauf gegründete Industrie ist so hoch entwickelt, dass sie die vielen Betriebsstörungen, welche auch der gesetzmässigste Flössereibetrieb in normalen Zeiten veranlasst, nicht mehr zu ertragen vermag. Der Nutzen, welchen der Staat und eine Anzahl von Gemeinden von dem Flössereibetrieb noch haben, ist ein verschwindend kleiner gegen die grossen Nachteile, welche den Wasserwerkbesitzern hiedurch erwachsen. Wir hoffen, dass die Beschwerden über den Flössereibetrieb, welche auch heuer wieder sehr zahlreich eingelaufen sind, ihrem Ziele näher gerückt werden, wenn der in Aussicht stehende Bau einer Eisenbahn von Nagold nach Altensteig ausgeführt sein wird und wenn die in ihrer dermaligen Höhe auf die Dauer nicht mehr haltbaren Langholzfrachten ermässigt sein werden. Da jedoch die Aufhebung der Flösserei wegen der neuanzulegenden Holzabfuhrwege u. s. w. Vorarbeiten erforderlich macht, die manche Jahre in Anspruch nehmen, so wiederholen wir unsere vorjährige Bitte, es möchte unsere an die K. Ministerien des Innern und der Finanzen gerichtete Eingabe vom 7. September 1886 einer Prüfung durch Sachverständige hochgeneigtest unterstellt, und derselben entsprechende Folge gegeben werden.“

Auch die Kammer in Reutlingen hat sich mit der Flössereifrage näher beschäftigt und ein sachverständiges Gutachten über dieselbe eingezogen, welches nach eingehender Darlegung der einschlägigen Verhältnisse zu folgenden Ergebnissen gelangt: „1) Der Neckarflösserschaft steht bezüglich des oberen Neckars ein auf Herkommen begründetes erstes Recht zu. Den Wasserwerken kommt ein durch staatliche Konzession verliehenes zweites Recht zu, an dem auch in den letzten 10 Jahren eine Änderung oder gar Beeinträchtigung nicht stattfand. 2) Der stetige Rückgang der Neckarflösserei, die thatsächlich nur noch im obersten Winkel der flossbaren Flussstrecke mangels passender Abfuhrwege Bedürfnis ist, einerseits, und der rasche und anhaltende Aufschwung der Industrie, die sich die grossen Naturkräfte des Wassers zu nutzen macht, anderseits, lassen es als zweckmässig und geboten erscheinen, an dem Verhältnis beider Nutzungsberechtigter zeitgemässe Änderungen vorzunehmen. 3) Dem Werte beider Nutzungen wird es entsprechen, die Flösserei auf dem oberen Neckar weitergehend als bislang während der Zeit kleinen Wasserstandes zu sperren und diese Zeitbestimmung unter amtliche Kontrolle zu bringen. 4) Die K. Regierung wird zu ersuchen sein: a. die auf Vergünstigung beruhende Leistung für Unterhaltung der oberen Neckarflössstrasse vom Jahr 1900 an einzustellen, wie nach Eröffnung der Eisenbahnen auch die Geldverwendung auf Strassen (Plochingen, Metzingen u. A.) eingestellt und den Beteiligten die Unterhaltung

überlassen wurde, weil ein besonderes öffentliches Interesse nicht mehr vorlag; b) die Herstellung von Holzabfuhrwegen nach den Bahnstationen durch Verwilligung von Staatsbeiträgen zu fördern und c) die Einstellung der Flösserei auf dem oberen Neckar von 1900 ab auszusprechen; d) die Anschaffung zureichender und passender Fahrzeuge für den Langholztransport auf den Bahnen zu fördern; e) die Flösserei auf dem unteren Neckar aber noch weiter frei zu halten.“

Auf Grund dieses Gutachtens hat die Kammer in Reutlingen beschlossen, das K. Ministerium des Innern um Abhilfe durch Ergänzung und Verbesserung der §§ 20—26 der Flossordnung und durch Verwilligung von Staatsbeiträgen zur Herstellung von Zufahrtswegen aus den Waldungen zu den Eisenbahnstationen zu ersuchen.

Die Einführung ermässigter Frachten für den Versand von **Stückgütern über deutsche Seehäfen** nach dem Ausland wird im Interesse der Hebung des deutschen Exportes von der Kammer in Ulm warm befürwortet und eingehend begründet. Es sei nicht zu zweifeln, dass die den Eisenbahnen zur Last fallenden Frachtermässigungen durch eine Vermehrung der Ausfuhr wieder ausgeglichen werden. In Betracht kämen hiebei besonders folgende Güter: Reisstärke, Filzhüte, Käse, Butter, landwirtschaftliche Maschinen, Leinewaren, Holzwerkzeuge, Erzeugnisse der mechanischen Weberei, Bleicherei, Färberei, Appretur etc.

Auch die Kammer in Heidenheim bezeichnet „die Herabsetzung der Land- und Seefrachten für den Export von Stückgütern über deutsche Seehäfen bei dem grossen Vorteil, in welchem die Belgier und Engländer durch billigere Land- und Seefrachten im Export nach ausserdeutschen Ländern sich befinden, als eine Lebensfrage für die süddeutsche Exportindustrie in ihrem heissen Wettkampf mit den genannten ausländischen Konkurrenten.“

Die Kammer in Ravensburg spricht sich bezüglich des Versands von Gütern über deutsche Seehäfen nach ausserdeutschen Ländern für Einführung von Frachtermässigungen aus, um den Export folgender Artikel zu heben: als Stückgüter: Wollwaren, Wollgarne, Pinsel, Bürstenwaren, Kirschwasser, Peitschen, Maschinenteile; als Wagenladungsgüter: Parkette, Papier, Holz, Zement, Maschinen, Cellulose. Ein etwaiger Ausfall von Frachteinnahmen werde durch vermehrte Ausfuhr wieder ausgeglichen werden. Auch die Kammer in Rottweil hat die in Rede stehenden Frachtermässigungen, als im Interesse der deutschen Ausfuhr liegend, befürwortet.

Die Kammer in Stuttgart begrüsst als wichtige und wohlthätige Neuerung auf dem Gebiete des Gütertarifwesens die Ermässigung der Stückgutsätze des Seehafen-Ausnahmetarifs, wie sie im April 1889 in der Gewährung der Einheitstarife der Klasse A 1 an Stelle derjenigen der Stückgüterklasse eingeführt worden sei, so dass sich die Fracht pro Kilometer von bisher 11 Pf.

auf 6,70 Pf., d. h. um 39,1 % mindere. — Demgegenüber sei der Kammer von dem Verein deutscher Spediteure eine Darlegung übergeben worden, wonach die Eisenbahnverwaltungen veranlasst werden möchten, an Stelle dieses Seehafen-Ausnahmetarifs für Stückgutfrachten einen ermässigten Wagenladungsstarif einzuführen. Die Kammer vermochte sich indes für die in dieser Petition angeführten Gründe nicht zu erwärmen und sah von einer Unterstützung der Eingabe ab. „Immerhin dürfen wir hier vorsorglich hervorheben, dass für Süddeutschland, dessen hauptsächliche Verkehrsader die Rheinstrasse und der Weg über Rotterdam bzw. Antwerpen bleibt, und dessen überseeischer Versand demgemäss durch die billigere Wasserfracht zu sehr beeinflusst wird, eine Ermässigung des Wagenladungsstarifs von gleich hoher Bedeutung sein würde; kommt ja heute noch ein Teil von sächsischen Industrie-Erzeugnissen nach Antwerpen, um mit der Red Star-Linie verschifft zu werden, obwohl dorthin 6,30 *M.* Gesamtfrachtspesen erwachsen, während sie nach Hamburg und Bremen nur 3,30 *M.* betragen. Bemerkenswert ist in dieser Beziehung, dass der sächsische Eisenbahnbeirat im Frühjahr 1889 eine der Export-Stückgut-Klasse entsprechende Herabsetzung des Wagenladungsstarifs beantragt hat. Ferner bildet für die Förderung des Verkehrs Süddeutschlands mit den Hansestädten die Herstellung einer besseren Dampfverbindung derselben mit Antwerpen ein schon wiederholt vorgetragenes Desiderium.“

„Die wichtigste Aufgabe auf dem Gebiete des Tarifwesens bildet für die nächste Zeit die **Ermässigung der Gütertarife** und Abfertigungsgebühren* (einheitlicher Normalgütertarif). In der Sitzung vom 11. Februar 1889 hatte unsere Kammer beschlossen, unserem Gütertarifwesen näher zu treten und zunächst eine Herabsetzung des Spezialtarifs III beim Eisenbahnbeirat zu beantragen. Nun beträgt bei uns der Einheitssatz z. B. für Spezialtarif II 40 Pf., bei allen anderen Eisenbahnverwaltungen dagegen nur 34—35 Pf., für Spezialtarif I 48, bei den anderen 45, Spezialtarif A. II 60, bei den anderen 50—55 Pf. Auch die übrigen Tarifsätze sind höher als bei der Mehrzahl der deutschen Bahnverwaltungen. Aus diesem Grunde ist mittlerweile von dem Heilbronner Eisenbahnbeiratsmitglied der Antrag auf Herabsetzung aller Tarife auf die gleiche Höhe mit den anderen deutschen Tarifen beim Eisenbahnbeirat eingebracht worden. Gegen diesen weitergehenden Antrag spricht allerdings die Gefahr eines unvermittelten bedeutenden Einnahmeausfalls, und die Rücksicht auf die — durch die Terrainverhältnisse und den verhältnismässig geringeren Transitverkehr unseres Landes bedingten — ausnahmsweise hohen Anlage- und Betriebskosten unserer Eisen-

* Wegen dieser und einer Anzahl weiterfolgender Wünsche hinsichtlich des Eisenbahn-Güter- bzw. Personentarifs vgl. die Erklärungen Sr. Exz. des Herrn Ministerpräsidenten in der Sitzung der Abgeordnetenkammer vom 16. Mai 1889.

bahnverwaltung. Für unsere Verwaltung nämlich berechnen sich die Anlagekosten durchschnittlich auf 283 700 *M.* pro km, bei den anderen normalspurigen Eisenbahnen Deutschlands aber nur auf 241 600 *M.*; im Güterverkehr betrug ferner 1887/88 die Einnahme auf 1 km durchschnittlicher Betriebslänge in Württemberg rund 11 900 *M.*, bei allen deutschen Eisenbahnen dagegen 18 900 *M.*; dementsprechend sind auch die Reineinnahmen unserer Verwaltung in Prozenten des Anlagekapitals die verhältnismässig niedrigsten, nämlich 3,3 % gegen sonst 5,17 %. Schon mit Rücksicht hierauf fragte es sich, ob nicht der Antrag auf eine allgemeine, sprungweise Detarifizierung, da jede Bahnverwaltung ein vorsichtiges und gemessenes Fortschreiten als Prinzip festhalten muss, als aussichtslos, und es taktisch nicht als richtiger erscheine, dieselbe nur successive eintreten zu lassen, damit man den finanziellen Ausfall überblicken kann. Dieses prinzipielle Bedenken fällt indessen weniger ins Gewicht gegenüber der Thatsache, dass die Tarife sämtlicher deutscher Bahnverwaltungen und namentlich auch der preussischen Bahndirektionen — (bei welch letzteren nur noch die Expeditionsgebühren einige Verschiedenheiten aufweisen) — mehr und mehr einander genähert werden, und demgemäss die Einführung eines einheitlichen deutschen, und damit die Anbahnung eines einheitlichen internationalen Normalgütertarifs nur noch eine Frage der Zeit bildet. Die möglichste Übereinstimmung der Grundtaxen bietet aber der Geschäftswelt und der Verwaltung namhafte Vorteile. Namentlich können alle die besonderen Einrichtungen, welche für die Berücksichtigung der speziellen Verhältnisse einzelner Bahnen notwendig geworden, in ihrer Tragweite und Bedeutung besser gewürdigt werden. Auch die Frage der Beurteilung der einzelnen Ausnahmetarife gewinnt dadurch ein grösseres Interesse; man kann unter diesen Umständen viel besser prüfen, welche Einwirkungen einzelne Tarife auf gewissen industriellen und kommerziellen Gebieten haben. Ferner ist die Ausbildung von Ausnahmetarifen — eine nicht leichte, aber interessante Aufgabe der Eisenbahnverwaltungen — an der Hand dieser Einheit der Grundtaxen wesentlich erleichtert. Sodann käme die blosse Ermässigung des Spezialtarifs III mehr der Landwirtschaft zu gut, während die Industrie, u. a. auch z. B. die Eisenindustrie und das Baugewerbe, mehr Wert auf die Herabsetzung des Tarifs II legt. Nun betrugen in dem Verwaltungsjahre 1887/88 die Gesamteinnahmen unserer Eisenbahnverwaltung aus dem Güterverkehr 19.1 Mill. *M.*, und im einzelnen die Einnahmen

für Spezialtarif III 2,20 Mill. *M.* = 12 % d. Einnahmen

„ „ II 0,7 „ „ = 3,8 „ „ „

„ „ I 2,0 „ „ = 11 „ „ „

„ „ A II 0,5 „ „ = 2,9 „ „ „

zusammen 5.5 Mill. *M.* Würden diese Tarife um 10—15 % ermässigt, so

ergäbe dies einen Ausfall von etwa 1 Mill. *M.*, welcher aus dem allgemeinen Steuerbeutel zu decken wäre. Dies legt ein weiteres Bedenken nahe, das indessen durch die Erwägung erledigt wird, dass der Verkehrsausfall sich nicht rein kalkulatorisch vollzieht; so sind z. B. seit Ermässigung des Kohlen-tarifs verschiedene Tausend Ztr. Kohlen mehr eingeführt, und dadurch der mit 366 000 *M.* befürchtete Ausfall ausgeglichen worden. Zudem hat der Güterverkehr im laufenden Jahre so zugenommen, dass die Mehreinnahme den befürchteten Ausfall übersteigt. Mit Rücksicht hierauf kann man mit Grund erwarten, dass eine Ausgleichung durch eine Vermehrung der Frachtmengen, namentlich im Transit eintritt. Ja, es fragt sich in dieser Beziehung sogar, ob nicht unsere Eisenbahnverwaltung, wie schon ihr Verwaltungsbericht pro 1883/84 ausspricht, durch die Konkurrenzverhältnisse zur Ermässigung der Grundtaxen geradezu gezwungen wird. Aus diesen Gründen, sowie im Hinblick auf die gleiche, schon seit einigen Jahren bestehende mächtige Bewegung in Preussen trat die Kammer dem Antrag auf allgemeine Detarifierung bei. Zugleich soll eine entsprechende Herabsetzung bzw. Abstufung der Expeditionsgebühr befürwortet werden, welche vor allem für die Beförderung auf kürzere Strecken zu hoch erscheint, aber auch für weitergehende Stückgüter, im Verein mit den weiter entstehenden Überfuhrspesen, den innern Sammeldienst sehr hemmt und die Beiladung nach anderen Stationen des Inlandes fast unmöglich macht.“

Über den gleichen Gegenstand schreibt die Kammer in Heilbronn: „Einem von unserem Mitglied A. Heermann beim Eisenbahnbeirat eingebrachten Antrag auf Ermässigung der Einheitssätze im württ. Güterverkehr auf diejenigen der Mehrzahl der deutschen Bahnverwaltungen, sowie auf entsprechende Herabsetzung der Expeditionsgebühren bei Beförderung auf kürzere Strecken ist unsere Kammer gerne beigetreten. Die hierauf gerichteten Bestrebungen sind umso berechtigter, als Württemberg die höchsten Einheits-sätze hat und nur Bayern ihm in dieser Beziehung nahe kommt, wie folgende Zusammenstellung ergibt:

	per 100 kg	Stückgut	Wagenladungsklasse.		Spezialtarife.	I	II	III
			A ¹	B				
Württemb. Staatsbahnen		1,15	0,75	0,60	0,60	0,48	0,40	0,30
Bayer. „		1,15	0,68	0,60	0,55	0,45	0,34	0,27
Bad. }		1,10	0,67	0,60	0,50	0,45	0,35	0,26
Preuss. }								

und ebenso wie in Preussen und Baden, auf allen übrigen deutschen Bahnen mit nur höchst unbedeutenden Abweichungen. Die Expeditionsgebühren bestehen auch nur auf den bayer- und sächsischen Staatsbahnen in gleicher Höhe; alle übrigen Bahnen rechnen bei Entfernungen unter 100, 50 und 40 km geringere Expeditionsgebühren, die für den Nachbarschaftsverkehr eine grosse Erleichterung bieten.“

Auch die Kammer in Calw ist „dem ganz zutreffend begründeten Heilbronner Antrag beigetreten und glaubt auf Berücksichtigung desselben um so mehr hoffen zu dürfen, als es ein volkswirtschaftlich ungesunder auf die Dauer unhaltbarer Zustand ist, wenn der Güterverkehr eines Landes mit höheren Frachten belastet ist, als der der benachbarten Länder, mit welchen ersteres Land unter Bedingungen in Wettbewerb zu treten hat, die auch in jeder andern Beziehung keineswegs günstige sind. Eine Berücksichtigung dieses Antrags ist aber auch aus dem Grund zu hoffen, weil die Frachtermässigung sowohl der Landwirtschaft als der Industrie zu gut kommt und weil abgesehen von dem gesteigerten Ertrag der Eisenbahnen die günstige Finanzlage des Staates es gestattet, diese für das Erwerbsleben so nachteilige Mehrbelastung zu beseitigen. — Speziell seitens der Sägewerkbesitzer wird wiederholt geklagt, dass die Frachten für Rundholz auf den württ. Bahnen nicht unerheblich teurer seien, als auf den benachbarten Bahnen. Es betrage z. B. auf der württ. Bahn die Fracht für Rundholz per 10 000 kg auf 1 km 34 Pf. und 12 *M.* Expeditionsgebühr, während die bayerische Bahn das an bayerische Sägewerke adressierte Rundholz per 10 000 kg auf 1 km zu 27 Pf. und 7 *M.* Expeditionsgebühr befördere. Wir haben diese Beschwerde in unserem vorigen Jahresbericht (I. S. 65) Ausdruck gegeben, eine Änderung des Tarifs ist jedoch nicht erfolgt, weshalb die Kammer in einer an die K. Generaldirektion der württ. Staatseisenbahnen gerichteten Eingabe diese Beschwerde wiederholt und gebeten hat, im Interesse der Konkurrenzfähigkeit der württ. Sägewerke die Eisenbahnfracht für Rundholz bedingungslos auf die bayerischen Sätze zu ermässigen. Diese Ermässigung ist nicht nur im Interesse der Industrie, sondern auch des Staates vollständig begründet. Es ist eine bekannte Thatsache, dass namentlich im letzten Jahrzehnt sich die Sägewerke in Württemberg an Zahl wie an Umfang ganz erheblich vermehrt haben. Sehr bedeutende Mengen von Langholz, welche früher zu Wasser in das Ausland befördert wurden, werden nunmehr in den württ. Sägewerken verarbeitet und die Produkte per Bahn ins Ausland befördert. Die Zunahme der Sägewerke und ihrer Leistungsfähigkeit hat sich allmählich so gesteigert, dass viele mitten in den Waldungen des Schwarzwalds befindliche Sägewerke ihren Holzbedarf nicht mehr aus der Umgegend vollständig decken können, vielmehr um konkurrenzfähig zu sein, teilweise aus entfernteren Landesgegenden beziehen müssen. Von welch grossem fiskalischem und volkswirtschaftlichem Nutzen diese Vermehrung der Sägewerksindustrie ist, ist klar. Es erhöhen sich dadurch die Preise des Holzes, welches der Staat als bedeutendster Waldeigentümer zu verkaufen hat, und die württ. Staatseisenbahn hat durch den bedeutend gesteigerten Verkehr in Langholz und Sägewaren erheblich vermehrte Frachteinnahmen. Die Verarbeitung des Holzes im Inland beschäftigt nicht nur bedeutende Kapitalien in nutzbringender

Weise, auch einer Menge von Arbeitern wird dadurch guter Verdienst verschafft. Abfallholz, das früher beim Versand des unverarbeiteten Holzes ins Ausland unbezahlt blieb, kommt jetzt der Industrie, der Landwirtschaft u. s. w. zu gut. Welch grosse Rolle spielt nur das Sägmehl bei der Landwirtschaft als beliebtes Streumaterial! Nicht ohne grossen Kampf mit der ausländischen Konkurrenz war die württembergische Sägwerkindustrie im stande, ihre Produktion in so erheblicher Weise zu steigern und vielfach ist sie, um ihren Absatz aufrecht zu erhalten, gezwungen, sich mit kaum noch lohnenden Verkaufspreisen zu begnügen. Bei solchen nicht seltenen Konjunkturen ist der württ. Sägewerksindustrie der Wettbewerb mit der ausländischen, speziell mit der sehr beträchtlichen bayerischen, dadurch sehr erschwert, dass diese billigere Eisenbahnfrachten hat. Der Ausnahmetarif Nr. 2 gewährt zwar den Sägewerken ermässigte Frachtsätze, aber nur von Holz, das nach seiner Verarbeitung ins Ausland geführt wird; während diejenigen Sägewerkprodukte, welche im Inland abgesetzt werden, also der württ. Bahnverwaltung noch einmal Frachteinnahmen zuführen, die vollen Tarifsätze zu bezahlen haben. Aber diese Ermässigung für den Auslandsverkehr ist vermöge einer Berechnungsweise, welche die Betriebsabteilung der K. Generaldirektion anstellt, niemals für den ganzen thatsächlichen Export ins Ausland zu erreichen. Nach dieser Berechnungsweise erhält der Sägmüller erst dann, wenn er mehr als 25 % des von ihm verarbeiteten Holzes ins Ausland versendet, von dem Mehrbetrag eine Rückvergütung, und diese lohnt insolange kaum die vielen damit verbundenen Umständlichkeiten, als nicht der weitaus grösste Teil des Produkts ins Ausland versendet wird. Die Notwendigkeit billigerer Langholzfrachten zeigt sich um so stärker, als von seiten der K. Eisenbahnverwaltung — ohne Zweifel auch auf Veranlassung der K. Forstverwaltung — den Zellstofffabriken sehr billige Frachten gewährt werden, wodurch diese den Sägewerkbesitzern so starke Konkurrenz bereiten können, dass für diese die Erstehung von Langholz IV. und V. Preisklasse sehr schwierig geworden ist. Während die Sägewerkbesitzer für 10 000 kg 34 Pf. zu bezahlen haben, ist den Zellstofffabriken der um 33 % billigere Frachtsatz von 22 Pf. eingeräumt. Die Zellstofffabriken beziehen das gleiche Rundholz wie die Sägewerke, jedoch teilweise etwas schwächer und in Abschnitte von 2—2½ m Länge zugesägt. Die Klage über den häufigen Wagenmangel zur Versendung der Produkte der Sägewerke, welcher den Werkbesitzern oft grosse Unannehmlichkeiten und Nachteile bereite, dauert fort.“

Die Kammer in Ravensburg schreibt, sie habe die in Anregung gekommene Einführung des Staffeltarifsystems für die Einzelgutsendungen nicht gutgeheissen „weil der Industrie bei der grossen Konkurrenz in allen Branchen ein Vorteil nicht erwachsen, den Bahnverwaltungen aber ein erheblicher Ausfall an Frachteinnahmen entstehen würde. Den Vor-

schlag einer Frachtermässigung bei Aufgabe von mindestens 1000 kg aber glaubte die Kammer machen zu sollen, damit auch kleineren Gewerbetreibenden, welche nicht ganze Wagen beziehen können, billigere Frachtsätze zu teil werden.“

Die Kammer in Stuttgart erkennt rühmend an, „dass unsere Staatsbahnverwaltung mit der dankenswertesten Raschheit die Ermässigung der Streckentaxe für **Steinkohlen** etc. von 3 auf 2,2 Pf. vom 1. Juli 1888 ab, welche den für den Bestand und die Weiterentwicklung der württembergischen Industrie hochbedeutsamen Ein-Pfennig-Tarif mit sich brachte, eingeführt hat. Damit war für die württ. Eisenbahnkasse allerdings ein Einnahmeausfall von rund 367 000 *M.* in Aussicht zu nehmen, die gesteigerte Kohleanfuhr jedoch wird sicher auch wieder den alten Erfahrungssatz von dem Ausgleich der Verbilligung der Eisenbahnfrachten zu Ehren bringen.“

Auch die Kammern in Reutlingen, Ulm, Heidenheim und Ravensburg geben ihrer Freude und Anerkennung über diese Tarifiermässigung Ausdruck.

In betreff der Stellung von Wagen **übernormaler** Grösse für leichtwiegende Güter wurden, wie die Kammer in Stuttgart berichtet, zu Anfang 1889 von der ständigen Tarifkommission bestimmte Vorschläge für die Generalkonferenz der deutschen Eisenbahnen ausgearbeitet. „Unserem seit 1877 gültigen Tarif nämlich liegt die Wagenladung als Einheit für die Frachtberechnung (10 000 kg eines mittelschweren Gutes für einen mittelgrossen Waggon), und die Voraussetzung zu Grunde, dass 10 000 kg Durchschnittsgut in einem mittelgrossen Wagen verladen werden können. Für eine erhebliche Anzahl Artikel trifft diese Voraussetzung bekanntlich nicht zu, da von leichtwiegenden Gütern oft nur 4 000 bis 6 000 kg verladen werden können; in solchen Fällen wird zwar nur die Fracht für mindestens 5 000 kg berechnet, dabei jedoch ein höherer Frachtsatz zu Grunde gelegt, als bei den entsprechenden 10 000 kg Ladungen, nämlich für Güter des Spezialtarifs III der Frachtsatz des Spezialtarifs II, für Güter der Spezialtarife I und II derjenige der Klasse A 2. Um diesem Mangel abzuhelpen, sind die Bahnverwaltungen allmählich dazu übergegangen, dem Verkehr grössere Wagen (bis zu 27 und 28 qm Grundfläche) zur Verfügung zu stellen, wobei für die volle Ausnützung eines grossen Wagens auch nicht mehr Fracht zu zahlen ist, als für einen gestellten Wagen von geringerer Bodenfläche. Die vorgeschlagene Frachtberechnung bildet die Antwort auf die Frage: Sollen die deutschen Eisenbahnen fortfahren, eine nach der anderen in Konkurrenz miteinander ihren Park von grossen Waggonen zu vermehren und diese selbst noch immer weiter zu vergrössern, oder solle man das bestehende System korrigieren? Vermittelst der beantragten Begünstigung für leichtwiegende Güter ist es nun eher möglich, dass sich bei den deutschen Eisenbahnen nach

und nach ein einheitlicher Wagenpark ausbildet, ohne dass daraus ein unverhältnismässiger Ausfall erwüchse. Obgleich unsere württembergische Eisenbahnverwaltung über eine grössere Anzahl von Wagen mit einer Bodenfläche von über 18 qm verfügt, so kommt doch diese Neuerung besonders dem Sammelverkehr erwünscht, für den nicht jeder Wagen passt, und der nur grosse Wagen benützen kann. Im allgemeinen sodann leidet auch unsere Verwaltung an einem ähnlichen Waggonsmangel, wie alle anderen Bahnverwaltungen. Allerdings wurden in letzter Zeit mehr Wagen angeschafft, aber dies reicht doch noch nicht zur Befriedigung des vorhandenen Bedürfnisses aus. Gerade im Berichtsjahre hatte diese Kalamität wochenlang die grössten Unzuträglichkeiten zur Folge. Eine weitere Vermehrung der Betriebsmittel ist geboten und wohl auch in sichere Aussicht zu nehmen; namentlich dürfte hierbei auch die Beschaffung einer kleineren Zahl 300-Ztr.-Waggons, welche vielfach sehr willkommen wären, ins Auge gefasst werden.“

Die Kammer in Heidenheim bemerkt, dass mehrere der bedeutendsten Industrien ihres Bezirks grosser Laderäume in den Eisenbahngüterwägen zum Transport ihrer Rohstoffe, bezw. Fabrikate bedürfen; die von der K. Württ. Staatseisenbahnverwaltung neu erstellten S.-Wagen seien daher vom Verkehr dankbarst angenommen worden. „Sollte, wie wir hören, der Bau von solchen Wagen wieder sistiert werden, weil die Mehrzahl der deutschen Bahnen, statt dem anerkannten Bedürfnisse durch weiteren Bau von grossen Wagen gerecht zu werden, den Beschluss fassen will, künftig Normalwagen von 18 qm Raum zu bauen und die Benützung der vorhandenen grossen Wagen durch tarifarische Massnahmen einzuschränken, so hätten wir dies im Interesse jener Industrien sehr zu beklagen und wir hoffen daher, dass die K. Württ. Staatseisenbahnverwaltung nicht allein den Bau grösserer Wagen ihrerseits nicht einstellen, sondern vielmehr mit Erfolg darauf hinwirken werde, dass auch die übrigen deutschen Eisenbahnverwaltungen solche Wagen in genügender Anzahl in den Dienst des Güterverkehrs stellen.“

Die Kammer in Stuttgart schreibt weiter: „Auch für den **Personenverkehr** stehen verschiedene Fahrpreismässigungen, wie auf anderen Bahnen, und die Herbeiführung eines einheitlichen Normaltarifs, wie im Güterverkehr, in Aussicht. Beispielsweise traten vom 1. April 1889 ab auf den preussischen und sächsischen Bahnen Tarifiermässigungen ein, so dass die preussischen Normalsätze nunmehr für die 4 Klassen 8, 6, 4 und 2 Pf., die sächsischen 9 in I. Kl., 6,67 in II. und 4,6 Pf. in III. Kl. betragen. Gleichzeitig wurden die Schnellzugstaxen ermässigt, und die Gültigkeitsdauer der Rückfahrkarten erweitert, im südwestdeutschen (Frankfurter) Naheverkehr z. B. auf 3 Tage. Auch in sonstiger Beziehung harrt der Personentarif einer weiteren Ausbildung. Sehen wir auch vorerst von den weitgehenden Vorschlägen Engels (auf die Einführung eines höchstens bis zu 1 *M.* aufsteigenden Zonentarifs)

ab, so wird für die nächste Zeit als wünschenswerte Erleichterung z. B. die Einführung von Familienbilleten, wie solche früher auf den sächsischen Bahnen bestanden, die Gewährung von Freigepäck bei den zusammenstellbaren Rundreiseheften, sowie die Verlängerung der Gültigkeitsdauer der Rückfahrkarten in Frage kommen. Im Hinblick auf diese allgemeine Bewegung gaben wir der uns spontan aus den Kreisen unserer Mandanten zugegangenen Vorstellung über die für den geschäftlichen Verkehr zu kurze Gültigkeitsdauer der Rundreisefahrkarten innerhalb Württembergs in einer Eingabe an das K. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten Ausdruck, worin wir dasselbe ersuchten, es möge, da für die Einführung von Kilometerbilleten bei den deutschen Bahnverwaltungen vorerst noch wenig Geneigtheit vorherrsche, wenigstens eine Verlängerung der Gültigkeitsdauer der Rundreise- und Rückfahrkarten, sowie die Zulassung einer häufigeren Unterbrechung der Fahrt in Erwägung ziehen. In der Begründung verwiesen wir u. a. darauf, dass die Gültigkeitsdauer der Rundreisefahrkarten im innern württembergischen Verkehr, wie auch im Verkehr nach Baden, weil sie nur eine Gültigkeit von teils 3, teils 2 Tagen haben, für den Geschäftsreisenden zum Besuche der Plätze, welche in diese Fahrkarten einbegriffen seien, sehr selten ausreiche, und daher die Benützung der betreffenden Fahrkarten in den meisten Fällen für den Geschäftsverkehr ausgeschlossen sei. Es treffen hier die gleichen Gesichtspunkte der Berücksichtigung der Geschäftsreisenden als Grosskonsumenten zu, die vor drei Jahren uns zu der Anregung der Einführung von Kilometerbilleten geführt haben. Augenscheinlich greift in unserem Engrosgeschäft der Zug nach persönlichem Aufsuchen der Provinzialkundschaft immer mehr um sich, so dass er zur Deckung des befürchteten Ausfalls durch den Mehrkonsum führen müsste. Was unseren, eben berührten Antrag auf Einführung von Kilometerbilleten betrifft, so wurde derselbe im Vorjahre namentlich durch die rührige Agitation Engels für Einführung des Personenportos dem öffentlichen Interesse nahegerückt. Auch der deutsche Handelstag, das preussische Abgeordnetenhaus und der bayrische Eisenbahnbeirat beschäftigten sich mit der von uns ausgegangenen Anregung. Dem letzteren lag für seine Sitzung vom 27. März d. J. der Antrag auf die versuchsweise Einführung eines ermässigten Personentarifes auf einer hierzu geeigneten Strecke zur Beratung vor; motiviert wurde dieser Antrag wie folgt: Sowohl in der Presse als in öffentlichen Versammlungen wird seit einiger Zeit für einen billigeren Tarif agitiert, und werden hieran Berechnungen geknüpft, welche einer sicheren Grundlage entbehren; um nun Gewissheit zu erlangen, ob eine Tarifiermässigung eine entsprechend höhere Frequenz veranlassen wird, dürfte zunächst ein Versuch auf einer kleineren Strecke ausgeführt werden. Der bayrische Eisenbahnbeirat ging indessen auf diesen Antrag nicht ein. Ebensowenig führten die Verhandlungen des deut-

schen Handelstags zu einem positiven Resultate; auch in der Eisenbahndebatte des preussischen Abgeordnetenhauses vom 16. März 1889 (und des preussischen Herrenhauses vom 29. März 1889) zeigten sich v. Maybach (und v. Stephan) — wenigstens gegen die weitergehenden Engelschen Vorschläge — sehr ablehnend. Wir hoffen, dass die weitere Zunahme der Eisenbahneinnahmen die Gründe für den beantragten, einmal doch sicher in Aussicht zu nehmenden Fortschritt in der Personenbeförderung wirksam unterstützt wird.“

Die Kammern in Heidenheim und Ravensburg befürworten die Einführung von Kilometerfahrkarten, sowie von Beschränkungen bezüglich der Mitführung von Handgepäck. Auch solle „kein Freigeäck mehr zugelassen und auf diese Weise eine gleiche, um den Zuschlag für das Freigeäck billigere Fahrtaxe für die mit Gepäck und die ohne solches Reisenden hergestellt werden“.

Die Kammer in Heilbronn macht darauf aufmerksam, dass mit der Ausdehnung der Stadt Heilbronn und ihres Verkehrs sich auch das wiederholt besprochene Bedürfnis einer besseren Bahnverbindung mit Mannheim und Karlsruhe immer dringender geltend mache. „Diesem Bedürfnis sollte umsomehr Rechnung getragen werden, als es sich auf beiden Linien in ihrer Fortsetzung über hier nach Bayern um Abkürzungen der seitherigen Haupt-routen und somit zugleich um Herstellung wirklich naturgemässer durchgehender Verbindungen handeln würde. Die Routen Karlsruhe—Würzburg und Heidelberg—Nürnberg sind über Heilbronn 14 km kürzer, als über Heidelberg, beziehungsweise Würzburg; eine Wegabkürzung von 64 km könnte aber erzielt werden, wenn die Züge von Karlsruhe nach Nürnberg über Heilbronn anstatt über Heidelberg geführt würden, ein Unterschied, der bei einer Gesamtentfernung von ca. 250 km recht wohl in Betracht kommen kann.“

„Von dem unserm Platze von Königl. Eisenbahnverwaltung gütigst gemachten Anerbieten der Überlassung eines geeigneten Platzes zur Errichtung eines Güterschuppens für den Sammelverkehr, konnte vorerst kein Gebrauch gemacht werden, da wiederholte Verhandlungen mit den Interessenten ergaben, dass dieselben von einer günstigen Gelegenheit, Sammelgüter einzulagern, die Gefahr einer Verzögerung in der Expedition fürchten zu müssen glaubten, und sich auch sonstige Schwierigkeiten bezüglich der Erbauung eines solchen Schuppens ergaben.“

Die Kammer in Stuttgart entnimmt „aus dem Gesetzentwurf, betreffend die Beschaffung von Geldmitteln für ausserordentliche Bedürfnisse der Eisenbahnverwaltung, und der darin eingestellten Forderung von 50 000 bzw. 27 500 *M* für die Erbauung eines eisernen Fussstegs über die Geleise des hiesigen Bahnhofs, sowie für die Entwässerung und Pflasterung des Wagenladungsgüterbahnhofs, dass damit verschiedene der von uns früher vorgebrachten Lokaldesiderien ihrer baldigen Erledigung

entgegengehen. Das gleiche hoffen wir von einem anderen mit dem hiesigen Güterbahnhof und der Hasenbergstation zusammenhängenden Desiderium, das wir schon 1886 zugleich mit den obenerwähnten vorgetragen haben. Die vor einem Jahre eröffnete Abladestelle für Wagenladungen auf dem Hasenberg nämlich, und die direkte Verfrachtung der Wagenladungsgüter dorthin wollte sich anfänglich nicht in der erwarteten Raschheit und Ausdehnung einbürgern, hauptsächlich deshalb, weil dort der Stückgutverkehr, welcher doch den Hauptbestandteil der ausgehenden Güter Stuttgarts bildet, ausgeschlossen ist. So mangelt die erforderliche Fracht zur Beifuhr und damit die wirtschaftliche Ausnützung der Beifuhrgespanne. Dieses Hindernis hängt mit dem zweiten für den Bahnbetrieb, wie für die Frachtspesen gleich schädlichen Missstand zusammen, dass nämlich die Fahrt von Zuffenhausen, bergab bergauf, über Stuttgart, anstatt direkt auf die Hasenbergstation geht. Wir ersuchten daher das K. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten um Wiederaufnahme des Projekts der längstgeplanten Verbindungsbahn Zuffenhausen-Hasenbergstation, nachdem solches im Februar 1889 von dem Bürgerverein am Feuersee wieder aufgegriffen worden war. Wir wiesen in unserer Eingabe darauf hin, dass diese direkte Verbindungsbahn eine Notwendigkeit gleich sehr für die Entlastung des hiesigen Güterbahnhofs und des Pragtunnels, wie für die Weiterentwicklung Stuttgarts und für den Landestransit bilde. Infolge der Erstellung der direkten Linie würde der Fahrweg abgekürzt, und zudem die Steigung derart herabgemindert, dass stärkere Züge als seither mit derselben Lokomotive zu befördern wären. Diese Ersparnis und die damit gegebene Frachtermässigung hätten für die Weiterentwicklung der Landeshauptstadt augenscheinlich eine ganz besondere Bedeutung. Der Hasenbergbahnhof würde dann auch, was vorerst noch nicht möglich ist, voll und thatsächlich dem Bedürfnisse des Güterverkehrs der oberen Stadt entsprechen, und es würde dadurch die weitere Möglichkeit für Stuttgart geschaffen, dass gewerbliche Etablissements, wie Maschinenfabriken, sowie Lagerräume für feuergefährliche Waren, wie Petroleum etc. unmittelbar am Schienengeleise errichtet würden. Die mit dem Wegfall der Umschaltung gegebene Ersparnis käme aber auch dem Verkehr Rottweil-Calw neckarab- und aufwärts, und dem Landestransit, welcher durch diese Zeit- und Frachtersparnis konkurrenzfähiger würde, also dem Landesinteresse zu gut. Allerdings scheint diese Ersparnis zugleich — infolge der sie begleitenden schwächeren Ausnützung des Schienengeleises — einen Frachtausfall für die Eisenbahnverwaltung zu bedingen; aber derselbe würde ausgeglichen durch den gesteigerten Konsum Stuttgarts, und die erzielten Vorteile infolge geringerer Abnützung und billigeren Betriebs; ohnehin aber tritt dieser Frachtausfall zurück, wenn man ihn mit der nun einmal notwendigen Vergrößerung des Stuttgarter Güterbahnhofs und dem damit gegebenen Kapital- und Zinsen-

aufwand vergleicht. Wir glauben hiernach, dass die Ausführung des schon seit einem Jahrzehnt ausgearbeiteten Bauprojekts, nachdem die Staatsfinanzlage im allgemeinen, wie der Eisenbahnetat im besonderen, sich gebessert hat, nicht länger hinausgezögert werden sollte. — Allmählich scheint auch die — zumal im Hinblick auf die Konkurrenz der Nachbarstädte Mannheim, Frankfurt und Mainz wichtige — Frage der Gütersammelstelle und des Lagerhauses in Stuttgart, über welche wir alljährlich zu berichten haben, einer befriedigenden Lösung entgegenzugehen. Mit der neuen Hopfenhalle nämlich, welche in unmittelbarer Nähe des Güterbahnhofs und in Verbindung mit den Schienengeleisen aufgeführt wird, werden Lager Räume und eine wohlorganisierte Gütersammelstelle verbunden, die nötigen Grundstückerwerbungen hierfür haben bereits stattgefunden. Von der Erstellung dieses Neubaus steht u. a. auch die Erledigung der schwebenden Frage der Petroleum-Magazine, vor allem aber eine namhafte Ausdehnung des Stuttgarter Grosshandels zu erwarten. Bezüglich der Sammelstelle schreibt uns eine hiesige Speditionsfirma: „Der Stuttgarter Sammelwagenverkehr wird und kann sich so lange nicht vermehren, als nicht eine Gelegenheit geboten ist, die Güter, welche bei ihrer Ankunft jeder Witterung preisgegeben sind, in geschlossenen Räumen auszuladen. Soll der projektierte Bau eines Lagerhauses in dieser Beziehung eine Besserung herbeiführen, so müssen Räume geschaffen werden, denen der vorgesehene Bauplatz kaum entsprechen dürfte. Der Sammelwagenverkehr hat auch im abgelaufenen Jahre eine Zunahme erfahren; namentlich seitdem die hiesigen Spediteure sich zu gemeinschaftlichem Laden vereinigt haben, ist auch in der prompten Beförderung eine Regelmässigkeit eingetreten, die indes sich nur auf einzelne Hauptplätze erstreckt, nach denen der Versand bedeutend ist, und regelmässig vor sich geht, so z. B. nach Norddeutschland, England via Vlissingen. Triest. Besonders zeichnet sich Hamburg, dem der Zollanschluss, sowie das englische Markenschutzgesetz manche Güter zugeführt haben, die früher über England befördert wurden, als Exportplatz aus, so dass jede Woche durchschnittlich 3 Waggons dahin expediert werden. Mit dem neu zu erbauenden Lagerhaus wäre eine der Vorbedingungen für die Belehnung von Waren gegeben, welche u. a. auch die Reichsbankhauptstelle in ihren Geschäftskreis aufzunehmen bereit ist. Der deutsche Handelstag wurde im Berichtsjahre wiederholt beim Reichskanzler dahin vorstellig, dass der Art. 302 des Handelsgesetzbuchs in der Richtung ausgebaut werde, dass der Lagerschein sowohl, als auch der Warenschuldschein, als Repräsentanten der Waren, über welche sie lauten, anerkannt werden, dass demgemäss das Indossement dieser Papiere zur Vermittelung des Eigentumsübergangs, und zur Begründung und Weiterübertragung eines Pfandrechts an den durch den fraglichen Schein repräsentierten Waren ausreicht.“

Die Kammer in Reutlingen konstatiert mit Genugthuung, dass die seit 1868 angestrebte Verbindung der oberen Neckarbahn mit der Donaubahn von Reutlingen nach Ulm endlich ihrer Verwirklichung näher zu kommen scheine, nachdem die Herstellung einer Eisenbahn von Reutlingen über Pfullingen, Honau und Kleinengstingen nach Münsingen, und zwar zunächst die Strecke von Reutlingen bis Honau beschlossene Sache sei. „Mit der Ausführung ist vorzugehen, wenn seitens der Amtskorporation Reutlingen die Erstattung der auf 264 000 *M.* veranschlagten Kosten für den dauernd erforderlichen Grund und Boden übernommen und der vorübergehend erforderliche Grund und Boden zur Benützung für die Zeit des Bedürfnisses kostenfrei zur Verfügung gestellt wird. Die Kosten der Grunderwerbung von Honau bis Kleinengstingen sind auf weitere 29 000 *M.* veranschlagt. Sämtliche beteiligten Gemeinden haben sich sofort zur Leistung von Beiträgen bereit erklärt; die Fabrikanten Pfullingens haben einen Beitrag von 10 000 *M.*, die Baumwollspinnerei Unterhausen 8 000 *M.* zugesichert. Um den Rest mit 200 000 *M.* zu decken hat die Amtsversammlung einstimmig die Aufnahme eines Anlehens beschlossen. Zur Begründung ist unter anderem gesagt: „Ein in Reutlingen gebildetes Eisenbahnkomite hat im September 1887 die Mittel zu generellen Vorarbeiten für eine Echazbahn von Reutlingen nach Honau zur Verfügung gestellt. Diese Arbeiten wurden im Sommer 1888 beendet. Nach deren Ergebnis ist ein generelles Projekt und ein Voranschlag für eine nach der Bahnordnung für deutsche Bahnen untergeordneter Bedeutung zu bauende und zu betreibende Bahn gefertigt worden. Die K. Regierung befürwortet ihrerseits die alsbaldige Ausführung dieses Projekts. Sie schlägt vor, gleichzeitig mit der Anordnung des Baues der Echazbahn die Fortsetzung der Bahn von Honau bis Münsingen mit Vorbehalt der Bestimmung des Zeitpunktes der Ausführung dieser Strecke gesetzlich zu bestimmen und damit die Streitfrage, ob der Anschluss nach Münsingen von Reutlingen oder von Urach aus zu erfolgen hat, zu lösen. Dieser Antrag empfiehlt sich schon aus Gründen der Zweckmässigkeit. Denn die endgültige Feststellung des Plans für die Thalbahn ist von der Erledigung der Frage, ob auf eine Fortsetzung derselben auf die Albhöhe Rücksicht genommen werden muss, abhängig. Sodann ist die Beitragsleistung der Amtskorporation Reutlingen zu den Kosten der Thalbahn an die von deren Standpunkt aus nicht unberechtigte Voraussetzung geknüpft, dass die Fortsetzung der Echazbahn bis Münsingen gesetzlich angeordnet wird. Der Vorschlag sodann, im Anschluss an die Echazbahn den seither von der Bahn weit abgelegenen Teil der schwäbischen Alb in das Eisenbahnnetz einzubeziehen und die Echazbahn demgemäss als erstes Glied eines auf die Albhöhe vorerst bis Münsingen weiterzuführenden und in späterer Zeit an eine Station der Donaubahn anzuschliessenden Schienenwegs zu behandeln, beruht in der Hauptsache auf denselben

Gründen, welche schon in der Sitzung der Kammer der Abgeordneten vom 6. Juni 1887 für den Anschluss einer etwaigen Verbindungsbahn über die Alb in Reutlingen geltend zu machen waren. Vor allem ist es die Rücksicht auf das grössere Verkehrsgebiet der Reutlinger Route, worauf bei einer vorzugsweise lokalen Interessen dienenden Bahn besonderer Wert gelegt werden muss. Dazu kommt, dass das Ermsthal in der hauptsächlichsten Verkehrsrelation thalabwärts seine Bahn zum Anschluss an die Staatsbahn schon hat und dass die Ansprüche von Reutlingen auf die endliche Gewinnung einer besseren Verbindung mit dem industriereichen Echazthal und mit dem Hinterland auf der Alb nicht länger zurückgestellt werden sollten.“ Weiterhin wird ein besonderes Gewicht darauf gelegt, dass der hier in Betracht kommende Landesteil der grösste sei, welcher einer Eisenbahnverbindung noch entbehrt, und dass er sowohl vermöge seiner hervorragenden Industrie, als seines bedeutenden land- und forstwirtschaftlichen Betriebs Berücksichtigung verdient. „Der Oberamtsbezirk Reutlingen nimmt nach Stuttgart, Heilbronn und Ulm bezüglich der Gewerbesteuer mit 71899 *M.* die erste Stelle ein. Nach dem Verwaltungsbericht der Verkehrsanstalten pro 1887/88 betrugen die Einnahmen aus dem Brief-, Paket- und Telegramm-Verkehr in Reutlingen als sechste Stelle 186 328 *M.* Die Zahl der Telegramme als fünfte Stelle 22 387. Die Zusammenstellung des Verkehrsumfangs ergab ferner für Reutlingen 892 372 abgesandte, 920 686 angekommene Briefsendungen, sowie 2 876 981 *M.* abgesandte und 5 552 550 *M.* angekommene Postanweisungen. Die gewerbfleissige Bevölkerung rechnet jetzt mit Zuversicht auf die Erfüllung ihrer Wünsche, nachdem die K. Regierung die Herstellung einer Bahn von Reutlingen nach Honau für ein Bedürfnis erklärt und die Fortsetzung der Bahn von Honau nach Münsingen und weiter nach Osten für bauwürdig und erreichbar erkannt hat. — Auf Antrag des Kammermitglieds von Urach wird Vorstehendem beigelegt, dass im Nachbarbezirk Urach das Verlangen nach Weiterführung der Eisenbahn von Urach durch das Ermsthal nach Münsingen unverändert fortbesteht und dass thunlichste Berücksichtigung der Interessen und Wünsche Urachs seitens der K. Staatsregierung zuversichtlich erhofft werde. Zunächst glaube man, im Bezirke Urach erwarten zu dürfen, dass der neuerdings an die Ständekammer gerichteten Bitte um Vornahme genereller Vorarbeiten für eine Sekundärbeziehungsweise Zahnradbahn von Urach nach Münsingen, zu deren Bestreitung sich die Amtsversammlung Urach bereit erklärt habe, stattgegeben werde.“

Baldige Inangriffnahme des in Aussicht gestellten Baues einer Eisenbahn von Nagold nach Altensteig ist — wie die Kammer in Calw bemerkt — ein selbstverständlicher Wunsch der Bewohner des an Industrie und Holz reichen oberen Nagoldthals.

Gewichtsgrenze für Brief- und Drucksachenporto. Die Kammer in Stuttgart bemerkt, es werde schon lange in unseren Geschäftskreisen im Drucksachentarif eine Zwischenstufe vermisst, welche gestatte, Drucksachen im Gewichte von 50—100 g innerhalb des deutsch-österreichischen Postvereins für 5 Pf. zu versenden. „Neuerdings wurde für die Einführung dieser mittleren Tarifklasse die Agitation wieder aufgenommen, welche wir nur unterstützen können, nicht nur aus kommerziellen Gründen, sondern auch gestützt auf den Erfahrungssatz, wonach die bis jetzt erfolgten Erleichterungen des Portotarifs regelmässig Einnahmesteigerungen im Gefolge gehabt haben. Den gleichen Gesichtspunkt können wir auch bezüglich der Gewichtsgrenze für das Briefporto geltend machen. Das höchste zulässige einfache Gewicht für einen mit der Post zu befördernden Brief ist 15 g. Wieso man zu dieser Grenze gekommen ist, lässt sich schwer feststellen; sicher aber ist, dass dieselbe nicht den Anforderungen des geschäftlichen, wie des privaten Briefverkehrs der jetzigen Zeit mehr entspricht. Stammt die Gewichtsgrenze je von dem alten Zollpfundgewicht (1 Lot = 15 g) her, so ist einzuwenden, dass sie für den neuzeitlichen Briefverkehr so wenig passt, wie das alte Gewicht für den heutigen Verkehr. In dem Briefverkehre wird, seitdem man sich mehr und mehr daran gewöhnt, bessere Papiersorten zu den Briefen zu verwenden, und dieselben auch noch in Kouverte einzuschliessen, deren Anwendung zwar den Postdienst etwas erleichtert, die Briefe aber schwerer macht, nur zu leicht die Gewichtsgrenze überschritten, ohne dass es jene, die keine Briefwage zur Verfügung haben, nur gewahr werden. Im Geschäftsleben bedingt oft die kleinste Beilage, oder die Verwendung eines stärkeren Kouverts die Entrichtung der doppelten Brieftaxe. Im Hinblick hierauf wiederholen wir den vor einigen Wochen schon von anderer Seite gestellten Antrag, es möchten die deutsch-österreichischen Postverwaltungen, vorerst wenigstens in ihrem Gebiete, die Gewichtsgrenze des einfachen Briefes auf 20 g erstrecken, und in Anregung bringen, dass auch im Weltpostverein dieses Gewicht zugelassen würde. Das gleiche gilt sodann bezüglich des Fünf-Pfennig-Rayons des Briefportos. Es ist uns wohl bekannt, dass die Verwaltung zu gunsten der Beibehaltung dieses Rayons (wie der eben besprochenen Gewichtsgrenze) auf die allgemeinen Grundsätze, welche bei Aufstellung des Tariffsystems massgebend waren, und auf die Konsequenzen sich beruft, welche ein derartiges Zugeständnis nach sich ziehen würde. Aber man fragt sich doch nun einmal vergeblich nach dem inneren Grunde dafür, warum ein Brief nach Esslingen 5 Pf. kostet, dagegen ein solcher nach Ludwigsburg, Waiblingen, Leonberg, Böblingen etc. mit 10 Pf. frankiert werden muss. Wo ein Wille, ist auch ein Weg; für derartige Ausnahmefälle könnte die Verwaltung vielleicht ohne Gefahr doch eine Bresche in die Zirkel-Geometrie legen.

Wir geben es daher höherer Erwägung anheim, die wünschenswerte Erleichterung des Nachbarschaftsverkehrs ins Auge zu fassen.“

Auch die Kammer in Ulm bezeichnet es als eine seit Jahren bestehende Klage, dass für Drucksachen zwischen den Taxen von 3 Pf. und 10 Pf. nicht eine Mitteltaxe von etwa 5 Pf. bestehe. „Da auch bei uns in Württemberg der Buchhandel, die Presse und der Handelsstand in hohem Grade das Bedürfnis fühlen, dass diese Frage auf eine dem beiderseitigen Interesse günstige Weise gelöst werde, so haben wir höheren Orts auf diese Bestrebungen aufmerksam gemacht, mit der Bitte, es möge die Einführung eines Mittelsatzes für nicht eilige Drucksachen in Erwägung gezogen werden.“

Klagen über die Behandlung des **telegraphischen** Verkehrs in Heilbronn bzw. über die dafür bestehenden Einrichtungen haben, wie die dortige Kammer hervorhebt, „seitens der K. Post- und Telegraphendirektion in sehr dankenswerter Weise prompte Untersuchung und teilweise Abhilfe gefunden. Auf die Herstellung weiterer direkter Verbindungen hauptsächlich mit Bayern und dem Reichsgebiet, auf welche die Kammer einen besonderen Nachdruck legen zu sollen glaubte, will nach Thunlichkeit hingewirkt werden. Wir haben solche Verbindungen wohl mit Mannheim, Heidelberg, Karlsruhe, Mosbach u. s. w., aber diese genügen eben nicht für einen Platz mit so lebhaftem Verkehr mit Norddeutschland und dem Ausland. Verzögerungen sind ja unvermeidlich, so lange alle Depeschen für Frankfurt, Cöln, Hamburg, Bremen, Berlin, Amsterdam, Rotterdam, London etc. von Heilbronn über Stuttgart geleitet werden müssen. Für die von der Kammer mit Rücksicht auf die zunehmende Ausdehnung der Stadt angeregte Frage der Errichtung eines Filial-Post- und Telegraphenbüreaus im östlichen oder südöstlichen Teile der Stadt mit Annahme von sämtlichen Postsendungen und direkter Telegraphenleitung wurde ein Bedürfnis vorerst noch nicht anerkannt, es wird derselben aber in nicht allzuferner Zeit doch wohl näher getreten werden müssen, da die Einrichtungen auf dem Postamt dem gesteigerten Verkehr vielfach nicht mehr recht zu genügen scheinen — wir möchten bei dieser Gelegenheit nur auf den Postanweisungsverkehr mit einem Einlauf von rund 12 und einem Ausgang von rund 6 Millionen Mark, der offenbar auf mehrere Beamte und Schalter verteilt werden sollte, aufmerksam machen — und da auch nur ein innerhalb der Stadt gelegenes Telegraphenbüreau mit eigenen Apparaten und direkten Leitungen den berechtigten Anforderungen an eine normale und prompte Beförderung der Depeschen entsprechen dürfte. Die Expedition durch den pneumatischen Apparat wird immer wieder und wieder Störungen unterworfen sein und darum eine mangelhafte bleiben.“

„Mit der Vermehrung der Teilnehmer an der hiesigen **Telephonanstalt** und bei der grossen Entfernung zwischen Stadt und Güterbahnhof sah sich die Kammer veranlasst, um Anschluss der Güterexpedition an die Allgemeine

Telephonleitung nachzusuchen, was auch in anerkennenswerter Weise gewährt wurde. — Auch eine Beschwerde bezüglich der Schwierigkeiten und Verzögerungen, die sich bei telephonischer Aufgabe von Depeschen auf dem hiesigen Telegraphenbureau früher vielfach ergaben, war nicht ohne Erfolg. Im Interesse einer regeren Beteiligung an der hiesigen allgemeinen Telephonanstalt wäre zu wünschen, dass der Begriff der „Zwischenstellen“, wie er in § 3 und 4 c der Einrichtungsbedingungen aufgefasst zu werden scheint, mehr ausgedehnt würde. Nach dieser Auffassung dürfen die Hauptstellen und die Zwischenstellen nicht entgegengesetzt von der Umschaltestelle liegen, vielmehr soll die Leitung der von einem und demselben Abonnenten an verschiedenen Orten benützten beiden Sprachstellen in einer und derselben Richtung von der Umschaltestelle aus weitergehen. Nun kann zwar ein glücklicher Zufall es fügen, dass Wohnung und Fabriklokal oder Kontor und Wohnung, überhaupt die beiden Punkte, an welchen der Abonnent verschiedene Sprachstellen haben will, in einer geraden Linie von der Umschaltestelle aus gerechnet und mit dieser liegen, häufiger wird dies aber nicht der Fall sein; und da es nicht ersichtlich ist, welchen Unterschied es für die Umschaltestelle machen soll, ob die Leitungslinie von ihr aus über die Zwischenstelle zur Hauptsprechstelle eine gerade ist oder irgend welchen beliebigen Winkel beschreibt, so darf gewiss gehofft werden, dass in dieser Beziehung eine den praktischen Bedürfnissen entsprechende prinzipielle Auffassung und Behandlung der Sache in der Folge stattfinden wird. Schon der Gesichtspunkt, dass jedem Abonnenten, der genötigt ist, mehrere Sprachstellen einzurichten, in etwas entgegengekommen werden sollte, damit er vor der Gesamtausgabe nicht ganz zurückschreckt, sollte Veranlassung geben, bei der Einrichtung möglichst liberal zu Werk zu gehen. Die Frage der telephonischen Verbindung Heilbronns mit Mannheim, deren Ausführung bis jetzt an genügender Beteiligung gescheitert ist, wird wohl demnächst — von verschiedenen Seiten angeregt — wieder in Fluss kommen.“*

Die Abonnementsgebühren im Fernsprechverkehr bezeichnet die Stuttgarter Kammer als zu hohe; die Zeit zu einem energischeren Vorgehen scheine zwar — wenigstens nach den Erklärungen des Staatssekretärs des Reichspostamts im Reichstage und unseres Präsidenten des Telegraphen- und Postwesens (an die Deputierten des Stuttgarter Handelsvereins) — vorerst noch nicht gekommen. „Aber die starke Zunahme der Telephonanlagen und der Vergleich mit dem Entgegenkommen des schweizerischen Bundesrats beweisen deutlich, dass die ersten (nur vorübergehend hohen) Einrichtungs-

* In der Sitzung der Kammer der Abgeordneten vom 6. Juni 1889 hat Seine Excellenz der Herr Ministerpräsident mitgeteilt, dass die Telephonverbindung Heilbronn-Mannheim demnächst zur Ausführung kommen werde.

kosten rentable Kapitalanlagen darstellen, und als solche ohne Gefahr, wie ein anderer Kapitaleaufwand, auf eine Reihe von Jahren zu verteilen, nicht aber aus den laufenden Einnahmen zu decken sind. Im Berichtsjahre wurde Gmünd, Esslingen und Ludwigsburg an das Telephonnetz angeschlossen, so dass sich die Verbindungsanlage nunmehr auf die Städte Stuttgart, Esslingen, Gmünd, Heilbronn, Ludwigsburg, Reutlingen und Ulm erstreckt. Gmünd hatte mit der Sprechverbindung in erster Linie einen Anschluss an Pforzheim im Auge, die Reichspostverwaltung verlangte jedoch eine Einnahmen-Garantie von 2000 *M.* für das Jahr und eine Sprechgebühr von 1 *M.*, während dieselbe bei dem württ. Verkehr nur 60 Pf. beträgt. Die bezüglichen Verhandlungen zogen sich deshalb etwas in die Länge und wurden unsererseits mit Interesse verfolgt, weil die Fernsprechverbindung mit Frankfurt (und München) sehr im Interesse unserer Bank- und Engros-Geschäfte, Redaktionen etc. läge und von uns schon vor einigen Jahren in Anregung gebracht worden ist. Inzwischen hat die Reichspostverwaltung für Gmünd-Pforzheim die Gewährleistungssumme auf 1000 *M.* ermässigt und damit die beantragte Verbindung beider Städte ermöglicht, anderseits die Fernsprechleitung Frankfurt mit Mainz - Kastel - Darmstadt - Heidelberg - Mannheim - Offenbach - Wiesbaden-Bockenheim durchgeführt und die Verbindung Frankfurts mit Berlin in Anregung gebracht. Diese Vorgänge dürften zur Beschleunigung der Verhandlungen wegen der telephonischen Verbindung Stuttgarts mit Frankfurt (und München) beitragen. Wir bitten daher, da vorher nicht über die voraussichtliche Beteiligung Erhebungen angestellt werden können, um Feststellung und Bekanntgabe der in Aussicht zu nehmenden Gewährleistungssumme.“

Verschiedene Desiderien. Die Kammer in Ulm hebt hervor, dass ihre lokalen Desiderien betr. Errichtung eines 3. Postpaketschalters und Verlängerung der Dienststunden an den Postpaketschaltern in Ulm, Einrichtung des neuen Zollschuppens auf dem Bahnhofe in Ulm, Verlegung des Güterbahnhofs auf die Stadtseite, Zollabfertigung auf dem Ulmer Bahnhof und Erstellung einer Telephonverbindung mit Wiblingen, sowie weitere Desiderien betr. den Telephonverkehr mit Heilbronn und Stuttgart, höheren Orts in dankenswerter Weise berücksichtigt worden seien.

Die Kammer in Reutlingen teilt nachstehende, von Gewerbevereinen ihres Bezirks geäusserte Desiderien mit: Errichtung einer Zollabfertigungsstelle in Ebingen, Aufstellung eines fahrbaren Krahnens am dortigen Bahnhof, Verbesserung der Bahnverbindung nach Sigmaringen, Erbauung einer Eisenbahn in das obere Schmichathal, Verbesserung der Postverbindung zwischen Ebingen und Thailfingen, Umwandlung der Haltstelle Lautlingen in eine Station, Ausdehnung der Zeit der Eisenbahngüterannahme in Ebingen, Zufuhr der Postpakete auf bedeckten Wägen, Ermässigung der Wagenladungsfrachten für Baumaterialien (Gewerbeverein Ebingen) — Verlängerung der

Annahmezeit für Frachtgüter und Bekanntgabe der Verladezeit (Göppingen) — Massregeln gegen Hausierer, Wanderlager und Detailreisende (Horb, Urach, Metzingen) — Fortsetzung der Ermsthalbahn von Urach über die Alb (Metzingen) — verbesserte Eisenbahnzugsverbindungen (Kirchheim u./T.) — Postverbindungen mit Seebronn, Ergenzingen, Hirrlingen und Haigerloch (Rottenburg); die Kammer in Calw wünscht Erweiterung der Abfertigungsbefugnisse des K. Zollamts Calw.

Die Kammer in Heidenheim reproduziert Klagen von Sägmühlbesitzern im Bezirk Gaildorf über die seit einigen Jahren von der K. Staatsforstverwaltung eingeführten Submissionsverkäufe des Stammholzes, sowie Beschwerden von Papierfabrikanten über die Gleichheit der Frachtsätze für Packpapier und für (minderwertiges) Druckpapier.

II. Teil.

Allgemeine Übersicht des Erwerbslebens.

Bestand und Fortgang der kommerziellen und industriellen
Hilfsanstalten und anderweitigen Einrichtungen zur Hebung
des Erwerbslebens.

Land- und forstwirtschaftliche Produktion und Produktenhandel.

Gewerbliche Produktion und Handelsbewegung.

1888.

I. Allgemeine Übersicht des Erwerbslebens im Jahre 1888.

Der Einleitung zum Bericht der Kammer in Stuttgart entnehmen wir hierüber folgendes: „Die Signatur des Berichtsjahres 1888 hebt sich vorteilhaft von der seiner Vorgänger ab. Die der letzteren nämlich drückte sich hauptsächlich in dem ständigen Preis-Rückgang aus. Im Gegensatz hierzu zeigte sich gegen Ende vorigen Jahres, während die Theoretiker heute noch über die Ursache und Dauer dieser Preisrevolution nachgrübeln, ein für viele ebenso unerwartetes, als unerklärliches Zusammentreffen verschiedener Anzeichen einer fortschreitenden Konsolidierung des Marktes: so zunächst an der Börse und von ihr aus weiter in der ganzen wirtschaftlichen Thätigkeit Deutschlands ein durch viele Jahre vermisster Faktor, nämlich eine zuversichtliche Widerstandsfähigkeit; ferner in den Monats-Ausweisen der Eisenbahnen eine beträchtliche Steigerung des Verkehrs; dann auf dem Warenmarkt eine Erhöhung der Rohmaterialpreise und Umsätze, in vielen Fabriken Überzeitarbeit, Erweiterung der Betriebs-Anlagen und Vermehrung der Arbeiterzahl, befriedigende Dividenden in den Abschlüssen zahlreicher Aktiengesellschaften, Erhöhung der Valuta in unseren Ausfuhrgebieten, wie in Österreich, Russland und in den südamerikanischen Staaten, günstigere Jahres-Abschlüsse des Grosshandels und der Bankthätigkeit, sehr belebte Gründungslust, namentlich in der Richtung der Umwandlung mehr oder weniger rentabler Fabriken in Aktien-Gesellschaften und einer beträchtlichen Erhöhung des Kapitals der Aktienbanken (deren Betrag für Deutschland heute schon das zweite Hundert Millionen Mark erreicht haben dürfte), endlich eine angestrengte Bauthätigkeit und eine Hausse-Strömung auf der Waren- und Effektenbörse, wie sie in solcher Dauer in diesem Jahrzehnt noch nicht erlebt worden ist. Schon in unseren früheren Berichten hatten wir, nicht ohne Widerspruch von mancher Seite, die Ansicht ausgesprochen, dass der seit Jahren auf dem Geschäfte lastende Druck seinem Ende entgegengehe; zu Anfang des Berichtsjahres mehrten sich die Anzeichen für die Erfüllung dieser Aussicht. Trotzdem war aber nicht zu erwarten, dass der Umschwung sich so rasch, und in einem nach den beteiligten Ländern und Branchen ziemlich gleich hervorragenden Umfang geltend machen werde, wie dies

thatsächlich im Berichtsjahre geschehen ist. Aus den Hauptindustriezweigen, aus allen Fabrikdistrikten, aus allen Weltgegenden liefen Nachrichten von einer Wendung zum Bessern ein. Ob die letztere sich fortsetzen, wie lange sie anhalten wird, ist schwer vorauszusagen. Nur einige Anhaltspunkte für die Beantwortung dieser Frage gewinnt man, wenn man der Ursache dieses Umschlags nachforscht.“

„Den äusseren Anstoss zu dem letzteren gab die friedliche Gestaltung der politischen Lage, die tiefere Ursache aber liegt in der Umbildung unseres politischen, internationalen, wirtschaftlichen und sozialen Lebens, in der wir uns derzeit befinden. Im Zusammenhange damit steht eine Abnahme der Existenzsicherheit, das jetzige Streben nach raschem Gewinnen, der Kampf des Kapitals um seinen Anteil an der Arbeit und um anderweitigen Ersatz für den heutigen Zinsrückgang, die immer weitere Ausdehnung der Effekten- und Börsenspekulation unter dem kleineren Kapitalistenstand, die zunehmende Vergesellschaftung der Produktionsweise durch Umwandlung der privaten Betriebe in Aktiengesellschaften, die fast gewerbsmässig gewordene Bildung von Konventionen und Kartellen, die Internationalität des Kredits und der Staatsschuld. Diese Symptome erklären es, dass mit nervöser Hast jeder günstige Moment erfasst und ausgebeutet wird, als welcher nun gerade die allgemeine Lage in Mitte vorigen Jahres erschien. Seit Jahren waren Industrie und Handel, sowie das kapitalbesitzende Publikum unter der Sorge wegen störender politischer Ereignisse, welche 1886—1887 schwere Verluste zugefügt hatten, sowie unter dem Drucke des anhaltenden Preis- und Zinsrückgangs gestanden, und dadurch so ermüdet und heruntergestimmt worden, dass sie mit Hast die ersten Anzeichen einer gewissen Stabilität ergriffen, und gegen spätere Trübungen der politischen und kommerziellen Aussichten fast unempfindlich waren. Zudem hatten die Preise einen so niederen Stand erreicht, dass ein weiteres Sinken kaum mehr möglich war, und es zeigten sich infolge der ängstlichen Zurückhaltung der Besteller die Warenvorräte in der zweiten und dritten Hand zu Anfang 1888 so erschöpft, dass die Konsumenten kaum länger mit Erteilung ihrer Aufträge zögern konnten. Das Kapital anderseits wandte sich, nachdem es, teilweise infolge der herrschenden Konversions-Tendenz, zuerst auf verschiedene ausländische, von dem Gange der europäischen Politik weniger abhängige Staatsfonds, oft zweifelhafter Güte, hingedrängt worden war, zum Teil der Spekulation im Termingeschäft, in noch höherem Masse aber einheimischen Industriewerten zu, sobald dieselben nur einigermaßen eine befriedigende Rentabilität in Aussicht stellten. Schon in früheren Monaten hatte sich ein zielbewusstes Eingreifen der internationalen Spekulation und grosser Kapitalkräfte geltend gemacht. Jetzt war der richtige Moment für dasselbe, wie früher noch nie, gekommen; hier an diesem Punkte musste, als sich die zu Anfang des Jahres schwer drohenden Kriegs-

wolken mit der Thronbesteigung unseres Kaisers Wilhelm II. völlig zerstreut hatten, die Spekulation einsetzen; es geschah dies auch seitens der Börse und der Koalitionen -- und zwar ganz in der in unsern früheren Berichten vorgezeichneten Richtung. Seitdem sind wir denn auch, da die zuversichtlichere und vertrauensvollere Auffassung der Lage schliesslich alle Erwerbskreise ergriff, an einer Gründungs- (manche Pessimisten sagen „Schwindel“-) Ära, an einer Hausse angelangt, deren Existenzfähigkeit zwar schon seit Monaten angezweifelt wird, die jedoch ihre Rückwirkung auch auf den ruhigen, sich mehr nach dem Verhältnis von Angebot und Nachfrage richtenden Produktionsgang nicht verfehlt, damit aber natürlich noch nicht für Handel und Gewerbe den normalen Gang früherer Jahrzehnte erbracht hat. Letzteres ist nicht möglich, so lange nicht der oben geschilderte Umbildungsprozess vollendet ist. Wir sind nur an einem Abschnitt desselben, an einem Ruhepunkt angelangt. Es hat denn auch die Zunahme des Konsums einige schwere Missstände unseres heutigen Erwerbslebens nicht hinwegzuräumen vermocht. Einmal findet man in dem Detailgeschäft, soweit es auf die Landkundschaft angewiesen ist, und bei dem Kleingewerbe das Gegenteil von der hoffnungsvollen Zuversicht, welche Grosshandel und Grossindustrie an den Tag legen. In den letzten Jahren nämlich sah sich das Kleingewerbe weiter noch durch den stetigen Zinsrückgang und zwar von zwei Flanken bedrängt, insofern nämlich derselbe eine Schmälerung der Konsumfähigkeit der Abnehmer verursacht und sodann der Grossindustrie billigeres Kapital vermittelt und damit die Konkurrenz des Grosskapitals verstärkt hat. Dazu kam, dass auch 1888 die Kaufkraft der ländlichen Bevölkerung sich nicht gehoben hat, und die von der reichen Obsternte und dem verhältnismässig günstigen Hopfen- und Weinertrag erhoffte Entwicklung des Herbstgeschäftes ausgeblieben ist. Letztere, den meisten Geschäftsleuten ebenso unerwartete, als unerklärliche Erscheinung hatte wohl darin ihren Grund, dass im Spätjahre 1888 die Landleute, während ihnen in den Missjahren 1886 und 1887 die meisten Kapitalgläubiger entgegengekommen waren und sich auf bessere Zeiten hatten vertrösten lassen, nunmehr zur Einlösung ihrer Zins- und Zielerverbindlichkeiten gedrängt wurden. Daher kam es, dass der Geldmangel auf dem Lande fast noch grösser war, als in den vorhergegangenen Jahren, dass die Handwerksleute sich vielfach auf spätere Zeiten gedulden mussten, dass ferner in den Detailläden, namentlich im Eisen-, Schuh- und Ellenwarengeschäft sich mangelnder Absatz fühlbar machte, und die Ausstände langsam eingingen; erst in den letzten Wochen des Berichtsjahres trat eine erhöhte Kauflust ein. Damit ermangelt auch für manche Industriezweige, namentlich für die Webereien, eine der Hauptbedingungen zu ihrem Aufschwung, nämlich die von unten, aus dem einheimischen Verbrauch kommende Vermehrung der Kaufkraft und Aufnahmefähigkeit. Der Druck wird hier so lange nicht

weichen, als nicht eine Reihe ausnahmsweise günstiger Ernten auch den Konsum und die Kaufkraft der Landbevölkerung wieder belebt.“

„Ein weiterer Missstand, der trotz der Steigerung des Umsatzes sich forterhalten hat, besteht darin, dass fast ausnahmslos der Verdienst immer noch unverhältnismässig gering ist. Allerdings zeigen sich unsere Bericht-erstatte darüber, nachdem der Preisrückgang, wie wir schon voriges Jahr konstatieren konnten, zu einem wenigstens vorläufigen Abschlusse gelangt ist, nicht mehr so ungehalten, wie früher, im Hinblick auf die alte Erfahrung, wonach bei aufstrebenden Konjunkturen die Besteller anfangs ängstlich mit ihren Aufträgen zurückhalten, und deshalb, bis sich sämtliche Interessenten von der Haltbarkeit des Preisaufschlags überzeugt haben, die Preise der Halb- und Ganzfabrikate nur langsam den steigenden Preisen der Rohmaterialien folgen. Die Käufer würden heute ihren thatsächlichen Bedarf auch zu höheren Preisen decken, wenn nicht die Konkurrenten sich die Bestellungen gegenseitig durch Unterbieten der Preise oder weitgehende Konzessionen bezüglich der Zahlungsweise streitig machen würden. Vielleicht dürfte sogar in dieser, mit dem Wesen des heutigen Produktionsgangs nun einmal verwachsenen Art der Konkurrenz, da die sogenannte „Überproduktion“ zurückgedrängt ist, und die industrielle Waren-Erzeugung, wenigstens vorerst, noch der normalen Nachfrage entspricht, bald ein Umschwung eintreten. Ferner ist bezüglich der Frage, ob die Besserung einen festen, soliden Kern in sich birgt, oder einen nur spekulativen, launisch wechselnden Charakter trägt, zu beachten, dass auch in den nachstehenden Berichten einige stimulierende Momente wiederkehren, die nur vorübergehender Natur sind: zu solchen rechnen wir z. B. den Kupferring, die Konventionen (über welche namentlich die Droguerie- und Eisenwarenhandlungen sich aussprechen), die Terminspekulation in Kaffee und Zucker, die Nachwirkungen des 1887 gesteigerten Militärbedarfs, die Begünstigung unseres Exports einerseits durch den italienisch-französischen Zollkrieg (welcher der deutschen Industrie erhebliche, sonst in Frankreich bewirkte Anschaffungen, z. B. in Trikot-, Leder-, Holz- und Kurzwaren, zuwandte), andererseits durch die Erhöhung der Valuta in Österreich, Russland und in den südamerikanischen Staaten, welche den Ausfall durch die Erstarkung der ausländischen Eigenproduktion wieder ausglich. Diese mehr vorübergehenden Momente führen uns zugleich auf eine andere Schattenseite der neueren Steigerung der Nachfrage, welche erst in den letzten Wochen hinzugekommen und die allerdings bisher mehr anderwärts, als in unserem Bezirk, hervorgetreten ist. Sie besteht in der optimistischen Überschätzung dieser Nachfrage und in der allseitigen Hervorrufung von Neuanlagen, Anlage-Erweiterungen, Gründungen, namentlich auch kleinerer Aktiengesellschaften, von der eine Massenerzeugung von Waren droht, zu deren Aufnahme selbst der vergrösserte Bedarf der europäischen und überseeischen

Märkte kaum fähig sein dürfte, und die, nach den Erfahrungen früherer Jahrzehnte, eine Verringerung der bisherigen Güte und Solidität des Fabrikats, mit ihren gefährlichen Nachwirkungen, im Gefolge haben wird. Demnach ist vorauszusehen, dass sich die Hausse, bei dem heutigen Überwiegen der Spekulation auf allen Gebieten, überstürzen wird; vorerst aber zeigen doch auch manche der Spekulation sonst ferner liegende Erwerbszweige ebenfalls eine fortschreitende Konsolidierung und damit eine Stütze für die Dauer der Hausse-Tendenz. Sehen wir nämlich von der anormalen Lage einiger Industriezweige, wie der Mühlenindustrie, der Papierfabrikation und Baumwollweberei ab, so finden wir doch in vielen der nachfolgenden Berichte der Grossindustrie eine günstige, längere Dauer versprechende Hebung des inländischen Konsums. Ein Anzeichen davon ist vor allem das Anwachsen des Eisenbahngüterverkehrs, sowie der lebhafteste Geschäftsgang in den beiden Hauptindustriezweigen, nämlich der Eisen- und Textilindustrie; bei letzterer konnte namentlich die Baumwollspinnerei trotz des Preisrückgangs der Baumwolle die hohen Garnpreise festhalten; auch unsere bedeutende Trikotweberei scheint am Schlusse der enormen Ausdehnung, welche sie seit fünf Jahren genommen hat, immer noch nicht angelangt zu sein. Ein anderes Charakteristikum des allgemeinen Geschäftsganges ist die rege Bauthätigkeit, welche in dem Sinken des Zinsfusses, in der Steigerung des Grundwerts, sowie darin ihre Berechtigung hat, dass nunmehr, wie nach jeder Geschäftsflaute, verschiedene seither zurückgehaltene Bauprojekte und Unternehmungen zur Ausführung gelangen. Diese Bauthätigkeit war nicht nur in der Residenz, sondern auch namentlich in ihrer näheren Umgebung sehr lebhaft, wie in Feuerbach, Degerloch, Vaihingen auf den Fildern, Böblingen, Waiblingen, an welchen Orten 1888 verschiedene neue Fabriken z. B. für Trikot- und Seidenstoffweberei, für Ziegel-, Schuh- und Zigarrenfabrikation etc. neu errichtet worden sind. In Zuffenhausen wurden 30 Wohnhäuser für Arbeiter gebaut, die in Stuttgart beschäftigt sind und seit der Einführung der Arbeiterfahrkarten mehr und mehr dem billigeren Landleben Geschmack abgewinnen. Demnach macht sich der Einfluss des Eisenbahnwesens und der Ausbildung der Grossindustrie immer mehr auch in der Richtung geltend, dass Dörfer mit bisher vorwiegend landwirtschaftlichem Betriebe zu bedeutenderen Fabrikorten heranwachsen, und umgekehrt kleinere gewerbflüssige Städte, obgleich sie an der Eisenbahn liegen, doch allmählich, unter Abstreifung des gewerblichen Charakters, infolge des Bannes bzw. der Anziehungskraft der grossen Städte, sich mehr der Landwirtschaft zuwenden. In weiterer Folge kam die rege Bauthätigkeit besonders der Ziegel-, Parkett- und Zementfabrikation, sowie dem Holzhandel zu gute. Auch die Möbelfabrikation war vollauf beschäftigt, zumal der Export bedeutend war. Die Pianofortefabrikation zeichnet eine Besserung des Absatzes bei gleich gedrückten Preisen. Die

Brauereien arbeiteten mit Nutzen. Die Leder- und Schuhwaren-Industrie war hinlänglich beschäftigt, obgleich der ausserordentliche militärische Bedarf gedeckt war. Jedenfalls weist auch diese Steigerung des Umsatzes darauf hin, dass die zuversichtliche Stimmung nicht lediglich auf launenhafter Spekulation und kurzlebiger Konjunktur beruht. Den kräftigsten Halt jedoch für eine längere Dauer findet die Hausse-Tendenz in ihrem Ausgangspunkt, nämlich in dem derzeitigen friedlichen Gange der hohen Politik.“

„Schaut man auf frühere Jahrzehnte zurück, so bietet die heutige Geschäftslage viel Ähnlichkeit mit den Verhältnissen desjenigen Jahres, das uns die bevorstehende Feier des Regierungsjubiläums unseres Königs vor Augen führt, nämlich mit denen des Jahres 1864. Vor 25 Jahren, beim Antritt der Regierung seitens Königs Karl, war unser Land noch in dem Übergange vom Agrikulturstaat zum Industriestaat begriffen. Heute weist dasselbe eine bedeutende, auch auf dem Weltmarkt bekannte und geschätzte Industrie als die hauptsächliche Stütze des Wohlstandes unseres engeren Vaterlandes auf. Damals, vor 25 Jahren, hatte Württemberg nur einige, ihrem Umfange nach noch verhältnismässig nicht sehr ansehnliche Spezialitäten, welche internationale Bedeutung hatten; heute sind dieselben zu einem namhaften Umfange angewachsen und durch eine stattliche Reihe neuer vermehrt worden; wir nennen nur beispielsweise — neben der Anilin-, Chinin-, Piano-, Maschinenfabrikation, der Woll- und Baumwollspinnerei und -Weberei, dem Verlag und dem Bankwesen — die Handelsgärtnerei, die Möbel-, Zement-, Zichorien-, Metallwaren-, Uhren-, Hut-, Wollfilz-, Trikot-, Korsett-, Papier-, Pulver-, Gewehrfabrikation, die verbreitete Leder-, Messer- und Schuhwarenindustrie. Wird heute das Auge unseres Landesvaters mit Wohlgefallen auf diesen Säulen des Wohlstandes verweilen (wie sie sich namentlich auf der Landes-Ausstellung von 1881 in glänzender Weise gezeigt haben), so ist es unsere Sache, hier dem Verdienste der wohlwollenden Regierungsförderung die Ehre zu geben und rühmend anzuerkennen, dass die Industrie nicht zum wenigsten der letzteren, namentlich in der Richtung der raschen Ausdehnung unseres Eisenbahnwesens, der Unterstützung des Kunstgewerbes und neuaufstrebender Fabrikations-Spezialitäten, sowie der Organisation des gewerblichen Unterrichtswesens, wie sie unter der weisen Regierung unseres Königs in epochemachender, vielfach auswärts nachgeahmter Weise erfolgt ist, ihre seitherige Entwicklung zu verdanken hat. Aus den Kreisen des Handels- und Gewerbestandes ist denn auch die erste Anregung zu einer würdigen Feier des Regierungs-Jubiläums Seiner Majestät des Königs — durch eine Huldigung von bleibender Dauer — ergangen, und der Grund zu der Jubiläums-Stiftung für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke gelegt worden, welche demnächst an die Lösung einer Reihe von ebenso wichtigen, als dankbaren Aufgaben der Förderung von Handel, Gewerbe und Landwirt-

schaft herantreten wird. Zugleich ist diese Huldigung ein Denkzeichen für die werktätige Anteilnahme unseres erhabenen Königshauses an derjenigen Seite der Grossindustrie, welche heute in dem Vordergrund des öffentlichen Interesses steht, nämlich an der Mitarbeit zu einer befriedigenden Lösung der Arbeiterfrage, wie sie in dem letzten Jahrzehnt einerseits durch die Förderung des Sparkassenwesens, der Frauenarbeit u. s. w., anderseits durch das Beispiel in Ausgleichung der sozialen (und konfessionellen) Gegensätze bezeugt worden ist. — Wie der vorjährige Geschäftsgang besonders deutlich vor Augen geführt hat, ist heutzutage der Friede nach aussen mehr als je die Grundbedingung für das Gedeihen von Handel und Industrie; mögen auch künftig an dem Frieden nach innen, an der Aussöhnung der sich zuspitzenden Klassengegensätze, das Reich und die Einzelstaaten in gleicher Weise miteinander wetteifern: dann wird die Grundsäule der Landeswohlfahrt, der soziale Friede, den besten Grund für eine gedeihliche Weiterentwicklung der unter der Regierung unseres Königs gelegten Keime bilden!“

Kammer in Heilbronn: „Die Anhaltspunkte für Beurteilung der allgemeinen geschäftlichen Lage und der Ergebnisse von Handel und Industrie während eines Jahres in einem ganzen Handelskammerbezirk sind zu unbestimmt und solange die Einzelberichte nicht zahlreicher und ausführlicher einlaufen, zu wenig fassbar, um ein ausgesprochenes Bild davon entwerfen zu können. Wir glauben uns jedoch nicht zu täuschen, wenn wir nach den vorhandenen Anzeichen und speziell im Blick auf die neuerdings erhöhten Zahlen unserer Verkehrsstatistik die Zahl derjenigen Geschäfte, die im abgelaufenen Jahre ein befriedigenderes Resultat erzielt haben, den Vorjahren gegenüber als etwas vermehrt betrachten. Leider gibt es freilich im Grosshandel und in der Grossindustrie immer noch Geschäftszweige genug, die unter dem Druck einer allzugrossen Konkurrenz auch die vorteilhaftesten Konjunkturen genügend auszunützen nicht in der Lage sind und die deshalb auch unter den günstigsten Bedingungen sich mit bescheidenen Erfolgen begnügen müssen, während sie von rückgängigen Preisbewegungen daum um so empfindlicher betroffen werden. In den Kleingewerben und Detailgeschäften scheint eine wesentliche Änderung nach keiner Seite hin eingetreten zu sein. In Heilbronn hat vor allem eine lebhafte Bauthätigkeit sämtlichen Baugewerben reichlich Arbeit und im Ganzen befriedigenden, wenn auch durch das Submissionswesen nicht immer entsprechenden Verdienst gebracht; auch die ungünstige Weinernte hat weniger schlimm gewirkt, als man befürchtet hatte, da trotz der zweifelhaften Qualität die 1888er Weine lebhaft begehrt waren und mit verhältnismässig guten Preisen bezahlt wurden. In den Bezirken, die mehr auf Landbau angewiesen sind, hat dagegen die Ernte, die den mittleren Durchschnitt nicht erreichte, die Kaufkraft der Bevölkerung beeinträchtigt, so dass von da mannigfache Klagen über schlechten Geschäftsgang

einlaufen. Die Löhne zeigen im allgemeinen Neigung zum Steigen; im Baugeschäft ist eine Erhöhung bereits eingetreten.“

Die Kammer in Reutlingen gibt zunächst die ihr zugegangenen Äusserungen der Handels- und Gewerbevereine ihres Bezirks über die Lage der mittleren und kleineren Gewerbe und Handelsgeschäfte wieder und fährt dann fort: „Von diesen 12 Berichten konstatieren 6 eine Wendung zum Besseren (Reutlingen, Pfullingen, Balingen, Ebingen, Göppingen, Tübingen) während die übrigen 6 die Lage der mittleren und kleinen Gewerbe und Handelsgeschäfte teils ebenso ungünstig schildern, wie im Vorjahr, teils sogar eine Verschlimmerung feststellen (Horb, Kirchheim, Nürtingen, Rottenburg, Urach, Metzingen). Diese Erscheinung findet wohl darin ihre Erklärung, dass in den grösseren Industriebezirken der Gang der Grossindustrie auch für das Kleingewerbe und die Detailgeschäfte massgebend ist, während in den mehr ackerbautreibenden Bezirken die Gesamtlage der Landwirtschaft den Ausschlag gibt. Überblickt man nun die Ernte-Ergebnisse, so zeigt sich, dass für den Bauern, dessen Betrieb auf Getreide- und Futterbau basiert ist, 1888 noch weniger gut ausgefallen ist, als 1887, dass aber für Bezirke, wo Obst, Wein und Handelsgewächse neben Getreide und Futter in die Wagschale fallen, der Jahrgang zu den mittleren zu zählen ist.“

„Über die Lage der Grossindustrie unseres Kammerbezirks ist den Berichten der hervorragendsten Gewerbetreibenden folgendes zu entnehmen: die Baumwollspinnerei hatte lebhaftere Nachfrage und befriedigende Preise, wenn auch Garnpreise nicht den entsprechenden Aufschlag erzielten, welchem das Rohmaterial unterworfen war; dieser günstigen Lage dürfte sich die Spinnerei auch noch länger erfreuen, wenn sie nicht in den gleichen Fehler der bedeutenden Vergrösserung verfällt, welcher die Weberei in diesem Jahre so ausserordentlich schädigte. Die Notierungen von roher Ware bröckelten von Monat zu Monat ab, und da der nasse Sommer auch den Absatz der bedruckten Kattune hemmte, fielen Kattunpreise in 12 Monaten um ca. 11—12 %, ohne dass Garne billiger zu kaufen waren. Grobe Tücher erhielten nicht gleich hohe Einbusse; auch die Preise für veredelte Ware konnten sich im ersten Semester ordentlich halten, während sie in der zweiten Jahreshälfte auch mit dem Strome abwärts gezogen wurden; das durchschnittliche Jahresergebnis der Rohweberei ist schlecht, in manchen Fällen sogar verlustbringend. Die Buntweberei war verhältnismässig besser situiert, doch hat sie die Abänderung vieler Webstühle von roher auf bunte Ware auch nachteilig empfunden. Bei der Tuch- und Buckskinfabrikation ist die Geschäftslage nicht wesentlich verändert. Die regnerische Witterung in den Sommermonaten hat den Verkauf von Sommerware sehr ungünstig beeinflusst und hatte auch die Folge, dass die Aufträge für die kommende Sommersaison in viel geringerem Umfange als sonst erteilt wurden. Der Verkauf

der Winterware nahm seinen regelmässigen Verlauf, doch waren die Preise immer sehr gedrückt und konnten auch trotz des Aufschlags der Wolle in den letzten Monaten des Jahres nicht erhöht werden. Für die Leinenspinnerei war 1888 etwas günstiger als das Vorjahr. Auch für die Leinenweberei hat sich die Geschäftslage gebessert. Für die Trikotwarenfabrikation hat sich die Lage wiederum so günstig gestaltet, dass mit beginnendem Herbst nicht mehr alle Aufträge erledigt bezw. übernommen werden konnten, obwohl sich die betr. Fabrikanten die stärkere Nachfrage durch Aufstellung weiterer Maschinen zu Nutze machten. Auf die Fabrikation von Schuhstoffen, welche auf den Export angewiesen ist, äussern die Zollverhältnisse fortwährend nachteiligen Einfluss. Die Fabrikation von Lampendochten und Möbelgurten gestaltete sich im Inlande günstiger als im Vorjahre, sofern höhere Preise erzielt wurden. Dagegen reduzieren die erhöhten Zölle des Auslandes die Ausfuhr. Der Absatz in gewobenen Korsetten ist wesentlich zurückgegangen; die Ausfuhr nach Amerika, früher das Hauptabsatzgebiet, wird immer schwieriger, weil dort jetzt selbst gewobene Korsetten hergestellt werden. Für genähte Korsetten war das Ergebnis etwas günstiger, wiewohl sich auch hier der Absatz mehr und mehr auf die wenig Nutzen abwerfenden billigeren Sorten beschränkt. Die allgemeine Lage der Metallindustrie hat sich gebessert. Die meisten Fabriken waren bei lohnenden Preisen vollauf beschäftigt. Auch die Lage der Lederindustrie war infolge des grösseren Konsums etwas günstiger. Die Papierfabrikation bewegte sich auf der abschüssigen Bahn weiter. Die Fabriken sind zwar beschäftigt, vermögen aber trotz aller Anstrengung keinen Preisaufschlag zu erzielen; geringere Sorten werden immer mehr begehrt, die besseren zurückgedrängt. Die süddeutsche Mühlenindustrie hatte hauptsächlich unter der Überproduktion und der Konkurrenz der norddeutschen Mühlen zu leiden, welche durch eine schädliche Tarifpolitik der Eisenbahnverwaltungen noch begünstigt wird, sofern dieselben das Fabrikat, das Mehl, billiger nach Süddeutschland befördern, als das Rohprodukt, den Weizen.“

„Die Löhne und Arbeiterverhältnisse haben im ganzen keine Änderung erfahren. Mit der günstigen Lage einzelner Geschäfte ist auch eine mässige Erhöhung der Löhne Hand in Hand gegangen, so namentlich bei Akkordarbeiten, bei den Baugewerben und in den Holzwarenfabriken. Die Stücklöhne bei der Trikotwaren-, Hand- und Endschuhfabrikation sind etwas zurückgegangen. Die Verhältnisse der Arbeiter sind immerhin nicht ungünstig; die Stellung derselben ist eine geachtete, und wo die Stückerarbeit teilweise wieder zur Hausindustrie zurückkehrt und sich so mit der Landwirtschaft paart oder dieser zur Stütze dient, fördert sie auch bei bescheidenem Verdienst den Wohlstand der Familien und Gemeinden. Die Unfall- und Krankenversicherung erweist sich je länger desto mehr als eine grosse Wohlthat für den Arbeiterstand.“

Kammer in Ulm: „Während der Handelsverein Ulm die Lage der mittleren und kleinen Gewerbe und Handelsgeschäfte im Berichtsjahre gegen früher als ungünstiger schildert und die Ursache in der Ungunst der Witterung und der Ernte findet, bezeichnen die Gewerbevereine Ulm, Biberach, Geislingen, Laupheim, Ehingen, Blaubeuren, Münsingen, Langenau und Munderkingen, die Lage im wesentlichen als unverändert.

Nach den eingekommenen Berichten hatten guten Absatz: Bierbrauereien (Ulm, Geislingen, Ehingen), Metzger (Ulm, Geislingen, Ehingen, Blaubeuren), Bäcker (Ulm, Geislingen, Ehingen, Blaubeuren), Möbelschreiner (Biberach). Militärartikelgeschäfte (Ulm), Maschinenfabriken für Obstweinfabrikation (Biberach), Küfer (Blaubeuren), Mechaniker (Blaubeuren), Mühlen (Munderkingen), Bauarbeiter (Biberach, Geislingen), Wirte (Geislingen), Bürstenbinder (Munderkingen), Flaschner (Munderkingen), Buchhändler (Munderkingen). Gerber (Munderkingen), Weissgerber (Biberach). Befriedigenden Absatz hatten: Mühlen (Ulm), Bäcker (Ulm), Metzger (Ulm, Munderkingen), Gerber (Geislingen), Schuhmacher (Geislingen), Möbelschreiner (Biberach), Schreiner (Blaubeuren), Werkzeugfabrikanten (Laupheim), Baugeschäfte (Ulm, Biberach), Hobeisenfabrikanten (Laupheim), Goldleistenfabrikanten (Laupheim), Konfektionsgeschäfte (Laupheim, Ehingen), Maschinenfabriken für Obstweinfabrikation (Biberach), Flaschner (Blaubeuren), Bürstenmacher (Blaubeuren), Hafner (Blaubeuren), Kürschner (Blaubeuren), Schneider (Geislingen), Bierbrauer (Munderkingen), Wagner (Blaubeuren), Glaser (Blaubeuren). Das Geschäft ging schlecht bei: Bekleidungsgegenständen (Biberach), Baugewerben (Laupheim), Bierbrauereien (Laupheim), Färbereien (Geislingen, Blaubeuren), Hutmachern (Geislingen), Goldarbeitern (Geislingen), Nagelschmieden (Geislingen), Zeugschmieden (Geislingen), Gerbern (Blaubeuren), Schuhmachern (Blaubeuren). Ein starker Rückgang ist bemerkbar bei: den Ellenwarengeschäften (Biberach), Mühlen (Geislingen), Gerbern (Blaubeuren), Färbern (Blaubeuren), Beindreherei (Geislingen), Kupferschmieden (Blaubeuren), Zinngießern (Blaubeuren). Bekanntlich wird der grösste Teil unserer mittleren und kleinen Gewerbe- und Handelsgeschäfte von den jeweiligen Ernte-Ergebnissen sehr stark beeinflusst. Die Winterfrucht musste in der Hauptsache ausgeackert werden, die Saatfrucht war also verloren, für die Nachsaat war ein weiterer Aufwand notwendig; die Gerste, welche hauptsächlich als Saatfrucht ausgesät wurde, ist infolge des schlechten Erntewetters zum grossen Teil nicht gut eingebracht worden, wesshalb die Preise, die heuer ohnedies nieder waren, noch mehr gedrückt wurden. Diese ungünstigen Umstände beherrschten das ganze Geschäftsleben, welches bis zu Ende des Jahres sehr flau blieb. Die Bauthätigkeit war im allgemeinen etwas lebhafter, von Biberach wird sogar berichtet, dass alle Bauhandwerker vollauf Arbeit hatten, auch in Geislingen war die Bauthätigkeit sehr rege, in Laupheim da-

gegen schlecht. Allgemein bestehen die Klagen über Hausierhandel, Wanderlager und Detailreisende.“ (Weiteres hierüber siehe Teil I S. 17 ff.)

„Wenn wir die uns zugegangenen Einzelberichte zusammenfassen, so können wir das vergangene Geschäftsjahr im allgemeinen nicht als ein befriedigendes bezeichnen, wenn auch in einzelnen grösseren Betriebszweigen die Lage sich günstiger gestaltete. Die manchmal unsicheren Beziehungen zum Auslande und die schwere Krisis, welche durch das Ableben zweier Kaiser im vergangenen Jahre über unser Vaterland verhängt wurde, vermochten dank der geordneten Zustände im Reiche keine erhebliche Störung auf unser wirtschaftliches Leben auszuüben. Die Ursachen der ungünstigen Ergebnisse sind oben dargelegt. Eine wesentliche Bedingung des Aufblühens des hiesigen Platzes ist die Ausbildung des Wasserverkehrs auf der oberen Donau; unsere hierauf unablässig gerichteten Bemühungen sind aber leider bis zur Stunde ohne Erfolg geblieben.“

Kammer in Calw: „Die Gesamtergebnisse des Erwerbslebens i. J. 1888 unterscheiden sich nicht sehr von denjenigen des Jahres 1887, doch dürften sie im grossen Ganzen eher als etwas günstigere zu bezeichnen sein. Es hat langer Zeit bedurft, bis die durch verschiedenartige Allarmgerüchte der vorausgegangenen Jahre in ihren Unternehmungen äusserst zurückhaltend gewordene Geschäftswelt zu dem Weltfrieden wieder etwas mehr Vertrauen gewann. Zu Beginn des Jahres 1888 zeigte sich eine etwas regere Unternehmungslust, die Bestellungen, welche vorher nur für den augenblicklichen Bedarf gemacht wurden, trafen umfangreicher ein, so dass die Fabriken fast durchweg lebhaft beschäftigt waren. Diese günstigen Verhältnisse erfuhren kaum eine Unterbrechung durch die schweren Verluste, welche das deutsche Volk durch den Tod seiner unvergesslichen, ruhmreichen Kaiser Wilhelm und Friedrich erlitten hat, es zeigte sich bei diesem Anlass, dass das von ihnen geschaffene deutsche Reich auf sicherster Grundlage beruht und ein festes Gefüge hat. Mit dem Regierungsantritt des thatkräftigen jungen Kaisers Wilhelm II. befestigte sich das Vertrauen in die friedliche Weltlage noch mehr, der Geschäftsgang war infolgedessen bei den meisten Fabrikationszweigen das ganze Jahr hindurch sehr lebhaft. Trotzdem wiederholen sich auch heuer die Klagen über zu grosse Konkurrenz und äusserst bescheidenen Nutzen; diese Klagen dürften im allgemeinen zutreffend sein, allein die Industrie wird mit diesen Einflüssen als mit dauernden zu rechnen haben. Die Leistungsfähigkeit der Industrie, insbesondere der deutschen, hat sich im Laufe des letzten Jahrzehnts in einem Masse gesteigert, dass auf den von allen Seiten umworbenen Absatzgebieten nur derjenige mit Erfolg auftreten kann, der bei befriedigenden Lieferungen mit möglichst bescheidenen, von der Konkurrenz vorgeschriebenen Preisen sich begnügt. Auch der Betrieb der Kleingewerbe und der kaufmännischen Detailgeschäfte war nicht un-

günstiger als im Jahre zuvor, die Baugeschäfte waren durchweg gut beschäftigt, alle Arbeitskräfte ohne Ausnahme hatten fortwährend Beschäftigung und Verdienst, Bauhandwerksgehilfen und Tagelöhner hatten höhere Löhne. Die Ergebnisse des landwirtschaftlichen Betriebs lassen auch 1888 viel zu wünschen übrig. Die Erträgnisse aus den hauptsächlichsten Erzeugnissen, den Körnerfrüchten und Heu waren wegen des trockenen Vorsommers mager, dadurch wurden auch die Viehpreise beeinträchtigt. Andererseits sind aber auch wieder Lichtseiten zu verzeichnen.

Nach vielen Fehljahren durfte ein reicher Obstsegen eingeerntet, die vielen leeren Fässer konnten gefüllt und vielfach noch eine schöne Einnahme aus verkauftem Obst erzielt werden. Auch der Hopfen hatte wieder einmal lohnende Preise und die Erlöse aus Nutz- und Brennholz und aus Körnerfrüchten haben sich gebessert. Unter diesen mancherlei günstigen Einflüssen dürfte das Gesamtergebnis, wenn auch immerhin bescheiden, doch mindestens nicht ungünstiger gewesen sein, als in den Vorjahren. Glücklicherweise hat sich die Finanzlage des Staates erheblich gebessert. Wir hoffen, dass nicht nur die in Aussicht gestellte Unterstützung der unter grossen eigenen Umlagen leidenden Gemeinden in sachgemässer Weise durchgeführt, sondern auch der durch die grosse Gewerbesteuererhöhung schwerbelasteten Industrie durch Ermässigung der Eisenbahnfrachtsätze Erleichterung verschafft wird. Es darf nicht unbeachtet gelassen werden, dass über die bedeutende Erhöhung der Gewerbesteuer, die in der Hauptsache nur unter Hinweisung auf die Erträgnisse einzelner, besonders gut situierter Grossgewerbe begründet werden konnte, heute noch auf vielen Seiten Unzufriedenheit herrscht.“

Kammer in Heidenheim: „Die im Vorjahr ausgesprochene Hoffnung auf fortschreitende allgemeine Besserung der wirtschaftlichen Zustände unseres Kammerbezirks, ist in 1888 grösstenteils infolge der abnormen Sommer- und Herbstwitterung nicht in Erfüllung gegangen. Die im Vorjahre schon geschwächte Kaufkraft der für unsere Kleingewerbe ausschlaggebenden bäuerlichen Bevölkerung konnte bei einer zum grossen Teil missratenen Getreidernte und einer äusserst mangelhaften Futterernte sich nicht erholen. Die Viehpreise gingen noch weiter zurück, die Schafpreise sanken auf $\frac{3}{4}$ des niedrigsten Standes von 1887. Ein mässiges Steigen der Getreidepreise kam nur den grösseren Grundbesitzern einigermassen zu statten und eine reiche Obsternte schuf nur den Obstbauern einigen Ausgleich. Aus dem massenhaften Obstertrag sowie dem billigen neuen Wein erwuchs der Bierbrauerei eine sehr nachteilige Konkurrenz. Andere von den Witterungsverhältnissen und der Bodenproduktion weniger beeinflusste Gewerbe, welche im verflossenen Jahre keine befriedigenden Ergebnisse hatten, sind: Fabrikation von Essig und Senf, von Essigsäure und verwandten chemischen Produkten, von Schmucksachen aus Steinnuss und Elfenbein, Baumwollweberei, Bleicherei

und Färberei, Fabrikation von surrogatfreiem Pack- und Kouvertpapier. Erfreulicheres ist zu berichten von: der forstwirtschaftlichen Produktion und dem Holzhandel, der Töpferei, der Fabrikation von Mousselineglas, Eisen- giesserei, Maschinenfabrikation, der Fabrikation von Drahtstiften, Spring- federn, Drahtwaren, Kassenschränken, gegossenen und geprägten Galanterie- und Luxusartikeln mit Ausnahme unechter Bijouterie, von Beschlägen für Buchbinderei und Cartonagen, von Silberwaren und Bijouterie, von der Baumwollspinnerei, der Fabrikation von wollenen Teppichen und Flanellen der Kattunmanufaktur, der Verbandstofffabrikation, der Filzfabrikation, der Fabrikation von Lederschäften, Kleinmöbeln, Holzrahmen, Uhrgehäusen und Schirmstöcken, Tafelpianos und Pianinos, Papierwaren, namentlich Papierhül- sen. Alle diese Industriezweige hatten ein befriedigendes, zum Teil bes- seres Geschäft als im Vorjahre. Die von unserer Grossindustrie erhoffte Verringerung der Produktionskosten durch Herabsetzung der Kohlenfracht- sätze ist leider durch die Erhöhung der Gewerbesteuer zu nichte geworden. Der Stand unserer Kleingewerbe hat sich im allgemeinen nicht verändert. Der kleine Geschäftsaufschwung zu Anfang 1888 liess in der Folge nach und die Geschäfte gingen auf den Stand vom Vorjahre zurück. Die höchst ungünstige Witterung machte sich bei den auf die bäuer- liche Kundschaft angewiesenen Kleingewerben und Detailhandlungen sehr fühlbar. Befriedigender Absatz und Verdienst wurde vorzugsweise den Bäckern, Metzgern, Gerbern und Schuhmachern zu teil. Schlecht ging das Geschäft bei der in starkem Rückgang begriffenen Tuchmacherei und Handweberei, bei den Färbern und Seilern. Die gewerblichen Arbeitslöhne haben sich im allgemeinen auf der Höhe des Vorjahrs erhalten. Nur in einzelnen Fabriken wie in der Maschinenfabrik von J. M. Voith in Heiden- heim, der Fabrik wollener Teppiche und Flanelle von Gebr. Zöppritz in Mergelstetten, sowie bei der Silberwarenfabrikation sind die Löhne etwas in die Höhe gegangen, dagegen bei der Fabrikation von Schmucksachen aus Steinnuss etc. gefallen. Was die sonstigen Arbeiterverhältnisse betrifft, so wird die Unfall- und Krankenversicherung in immer weiteren Kreisen der gewerblichen Arbeiterbevölkerung als eine höchst wohlthätige Einrichtung empfunden. Bei den landwirtschaftlichen Arbeitern hat die überall in unserem Bezirke eingeführte Krankenversicherung noch wenig Anerkennung gefunden, da verhältnismässig nur wenig Krankheitsfälle vorkommen und die gesunden und jungen Arbeiter nicht daran denken, dass sie krank werden können und daher ihre Beiträge sehr ungerne zahlen. Für forstwirtschaftliche Arbeiter ist die Krankenversicherung auch in allen Forstbezirken, jedoch meist gegen den Wunsch der Waldarbeiter durchgeföhrt. In einigen Fabriken bestehen Fabrikkrankenassen, zum Teil auch Altersversorgungseinrichtungen. Der schädliche Einfluss der Zollverhältnisse auf unsere Exportindustrie machte sich

auch in 1888 vielfach geltend. Wir haben daher die Verlängerung des Handelsvertrags mit der Schweiz als ein Zeichen davon, dass unsere Handelspolitik in der Richtung nach Erlangung dauernder Erleichterung des Verkehrs zwischen Deutschland und dem Auslande im Wege des Vertrags sich bewegen wolle, freudig begrüsst, hoffend, dass es zu dem Abschlusse eines neuen, unserer Industrie möglichst günstigen Handelsvertrags mit der Schweiz kommen und damit zugleich eine Reihe von in kurzer Zeit nachfolgenden, unserer Industrie förderlichen Handelsverträgen zwischen Deutschland und anderen Staaten eröffnet werden möge. — Die Erhöhung der Getreidezölle hatte eine teilweise Erhöhung der Getreidepreise zur Folge; wie weit der Eintritt einer kleinen Erhöhung der Brotpreise darauf zurückzuführen ist, getrauen wir uns zur Zeit noch nicht zu bestimmen.“

Kammer in Ravensburg: „Das Erwerbsleben im Jahr 1888 schliesst sich im allgemeinen den Vorjahren an und hat, wenn auch ein Rückgang nicht verzeichnet werden kann, doch eine merkliche Besserung nicht erfahren. Die infolge des nassen Sommers gering ausgefallene Futter- und Fruchternte ist zwar durch etwas bessere Hopfenpreise und insbesondere durch den bedeutenden Obstertrag wieder ausgeglichen worden, allein eben durch den grossen Ertrag war der Preis des Obstes ein geringer und deshalb die Einnahmen der Landbevölkerung unerheblich; bei der geringen Futterernte konnten sie auch nicht durch Steigerung der Viehzucht verbessert werden, so dass die Barmittel bei den Landbewohnern nicht in dem Masse vorhanden sind, um einen günstigen Einfluss auf die Erwerbsthätigkeit auszuüben. Unter diesen Umständen waren auch heuer wieder die Detailhandelsgeschäfte, welche ohnedies mit aller möglichen Konkurrenz von Hausierern, Detailreisenden, Vorkäuflergeschäften etc. zu kämpfen haben, nicht in der Lage, besseren Erwerb zu erzielen; hoffentlich wird durch das in Aussicht stehende Gesetz über höhere Besteuerung der Hausierer (denen die Detailreisenden und Wanderlager zugerechnet werden sollten) wenigstens diese Konkurrenz teilweise beseitigt werden. Zu den Geschäften, welche sich guten Verdienstes zu erfreuen hatten, sind besonders die Bauhandwerker, Küfer und Zementwarenfabriken zu rechnen. Befriedigenden Absatz hatten zunächst die Geschäfte, welche für den täglichen Konsum arbeiten: Bäcker, Metzger, Müller, sodann Maler, Sattler, Schuhmacher, Schneider, Sägmüller, Dreher, Gerber. Bei der Grossindustrie sind es hauptsächlich Holzstoff-, Pinsel-, Peitschen-, Weisswaren- und Maschinenfabriken, Brauereien und Malzfabriken, welche befriedigende Geschäfte gemacht haben, auch die Zuckerfabrikation hatte annehmbare Preise. Ungünstige Ergebnisse sind hauptsächlich in den Papierfabriken, Spinnereien, Essigfabriken und Seidenzwirnerien zu verzeichnen; die Ursache liegt in der bedeutenden Überproduktion mit den hiedurch bedingten niederen Verkaufspreisen. In den Löhnen und

Arbeiterverhältnissen sind Änderungen nicht eingetreten, gute Arbeiter haben immer Beschäftigung und Verdienst gefunden.“

Kammer in Rottweil: „Die Geschäftslage der mittleren und kleineren Gewerbe, sowie des Handels in unserem Bezirk, war im Berichtsjahre im allgemeinen befriedigend, insbesondere bei denjenigen Geschäften am Sitze bedeutenderer Industrien mit zahlreicher Arbeiterbevölkerung. Solche Plätze haben in den Arbeitern einen wichtigen und kaufkräftigen Konsumenten, sodann ist hier mannigfache Arbeitsgelegenheit für die Gewerbe geboten und findet ein Handel und Wandel belebender Verkehr ortsfremder Personen statt. Hemmend für den Geschäftsgang war zunächst die abnorme Witterung, welche eine ungünstige Futterernte und eine im ganzen nicht viel bessere Getreideernte brachte. Dies und der damit in Verbindung stehende weitere Rückgang der Viehpreise konnte die Kaufkraft der ländlichen Bevölkerung nicht bessern. Zwar trat durch die überaus reichliche Obsternte einigermassen ein Ausgleich ein, aber, abgesehen davon, dass der Obstertrag nur einem Teil der ländlichen Bevölkerung zu gut kam, musste er vielfach zur Bereinigung älterer Verbindlichkeiten benützt werden. Daneben übte, wie seit Jahren, das Überhandnehmen der Hausierer und Detailreisenden seinen ungünstigen Einfluss auch 1888 wieder aus. Wir begrüßen daher die Nachricht von der beabsichtigten Höherbesteuerung des Hausierhandels mit Freuden und hoffen hiervon eine Zurückdrängung des Hausierhandels zu Gunsten des stehenden Gewerbes. — Von den einzelnen Gewerben, die mit dem Geschäftsgang zufrieden sind, haben wir zu nennen: Baugewerbe, Bierbrauereien, Bäcker, Metzger, Küfer, Rotgerber, Möbelschreiner, Wagner, Schmiede und Schlosser. Weniger günstig war die Lage der Branntweinbrennereien und der Weissgerber. Natürlicherweise trifft das Gesagte nicht für sämtliche Orte des Bezirkes und alle Vertreter dieser Gewerbe gleichmässig zu. -- Günstiges können wir auch von der forstwirtschaftlichen Produktion und dem Holzhandel berichten. — Was die Grossindustrie unseres Bezirkes betrifft, so kamen auch 1888 die im Vorjahr angedeuteten Momente: ungünstiges Verhältnis zwischen den Preisen der Rohprodukte und der Fabrikate und zwischen Erzeugung und Nachfrage wieder zur Geltung, doch vermögen wir zu unserer Freude zu berichten, dass mit wenigen Ausnahmen unsere Industrien sich in befriedigender Lage befinden. Hiezu hat wesentlich die friedliche Gestaltung unserer politischen Verhältnisse beigetragen, welche der Unternehmungslust und Thatkraft unserer Industrie das nötige Fundament verlieh; auch der äusserst regen Thätigkeit, welche die deutsche Regierung zur Förderung der einheimischen Industrie im In- und Auslande entfaltete, wollen wir hier dankbar gedenken. Die Zollverhältnisse schädigten leider vielfach die auf die Ausfuhr angewiesenen Industrien, insbesondere ist über den Mangel an Stabilität der Zolltarife zu

klagen und wir müssen in dieser Richtung im Interesse unseres Aussenhandels dringend den Abschluss von Handelsverträgen mit möglichst langer Geltungsdauer wünschen. — Als sehr gut können wir den Geschäftsgang bei der Fabrikation von Schiesspulver, Mundharmonikas, Obstmühlen und Pressen, sowie von Dresch- und Futterschneidmaschinen bezeichnen. Befriedigend ist die Lage der Fabrikation von Waffen, Messern, chirurgischen Instrumenten, Strohhüten, Wollwaren, Steingut- und Majolikaware, Sägewaren, Uhren, Uhrenkasten, Zündhölzern, Steinnussknöpfen und Schuhwaren. Weniger günstig zeigt sich die Geschäftslage der Mühlenindustrie, der mechanischen Baumwollweberei, der Wollspinnerei und der Fabrikation von Hornkämmen. Am Schlusse dieser Übersicht können wir wohl konstatieren, dass ein Fortschritt in den wirtschaftlichen Verhältnissen unseres Bezirkes gegen 1887 sich bemerklich macht, als dessen Ausdruck auch die gegenüber einer Reihe von Jahren erheblich gesteigerte Bauthätigkeit zu betrachten ist. — Die Lage der arbeitenden Klasse, welche die segensreichen Wirkungen der Kranken- und Unfallversicherung stets mehr erkennt, hat im allgemeinen sich nicht verändert, jedoch sind an einzelnen Plätzen infolge der angestregten Bauthätigkeit die Löhne gestiegen. — Die Handweberei auf dem Heuberg hat 1888 einen Rückgang erlitten. Die Maschine verdrängt auch diesen Zweig der Handarbeit unerbittlich. Die Fabrikanten klagen über nicht ganz tadellose Arbeit und gaben nicht viel Aufträge, weshalb sich die Weber anderweiten Nebenerwerb suchten und beim Eisenbahnbau und der Heuberg-Wasserversorgung leicht fanden. Seitens der K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel wird versucht, diese Hausindustrie so lange als möglich zu erhalten. Die aufgestellten Webmeister in Königsheim und Obernheim wurden im Winter 1888/89 wieder von der K. Zentralstelle belohnt.“

II. Kommerzielle und industrielle Hilfsanstalten.

1. Transportwesen.

Die K. Staatseisenbahnen.* Im Betriebsjahr 1887/88 ist eine neue Bahnstrecke nicht eröffnet worden. Die Länge der von Württemberg gebauten und im Württ. Staatseigentum stehenden Staatseisenbahnen mit 1568,₄₁ km hat eine Änderung nicht erfahren. Gesamtzahl der Stationen: 313. Personalbestand: etatsmässige Beamte 3723, diätarische Beamte 295, Arbeiter 4554, zus. 8572.

Betriebsmittel. Zahl der Lokomotiven 334, der Tender 292, der Personenwagen 834 (mit 38234 Sitzplätzen und 2214 Achsen), der Lastwagen 5167 (mit 11115 Achsen und 50431 Tonnen Ladegewicht). Auf 10 km Betriebslänge kommen 2,₁₄ Lokomotiven, 14,₁₈ Personenwagenachsen, 71,₂₁ Lastwagenachsen.

Durchschnittliche Beschaffungskosten: für 1 Lokomotive 52188 *M.*, für 1 Personenwagen 7326 *M.*, für 1 Lastwagen 3365 *M.*

Die Lokomotiven haben mit Zügen 8843223 km (Nutz-km), in Leerfahrten 284962 km, im Rangierdienst 2506470 km, zus. 11634655 km zurückgelegt.

Anzahl der geförderten Züge: 138829; durchschnittliche Stärke derselben: Schnellzüge 18, Personenzüge 21, gemischte Züge 25, Güterzüge 65 Achsen.

Verbrauch an Brennmaterial zur Lokomotivfeuerung: Holz 4838 cbm, Torf 9290 t, Steinkohlen 101704 t.

Personenverkehr. Gefahren sind im internen Verkehr 12635070 = 94,₁₇ %, im direkten Verkehr 644808 = 4,₈₁ %, im Durchgangsverkehr 137058 = 1,₀₂ %. (Ausserdem wurden im Personenverkehr befördert 22940 t Gepäck und 61644 Hunde.) Prozentverhältnis der Klassenfrequenz: I. Kl. 0,₇₂, II. Kl. 10,₆₆, III. Kl. 87,₈₁, Militär 1,₂₃. Jede Person ist durchschnittlich gefahren: I. Kl. 49,₂₉, II. Kl. 30,₀₈, III. Kl. 21,₂₇, Militär 74,₂₃ km.

* Nach dem „Verwaltungsbericht der K. Württ. Verkehrsanstalten für das Rechnungsjahr 1887/88“.

Nach Prozenten verteilt sich der Gesamtpersonenverkehr auf die Monate:

1887						1888					
April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
8,49	8,92	8,04	9,65	9,94	9,91	10,28	7,95	6,87	6,83	6,31	6,81

Aufzählung der bedeutendsten Stationen beim Personenverkehr:

Ord.-Ziffer	Stationen	Gesamter Personen-Verkehr *	Ord.-Ziffer	Stationen	Gesamter Personen-Verkehr *
1	Stuttgart	3 654 226	24	Hall	158 670
2	Cannstatt	1 691 641	25	Asperg	157 351
3	Heilbronn	765 089	26	Schorndorf	149 552
4	Ludwigsburg	648 079	27	Waiblingen	148 718
5	Esslingen	644 713	28	Rottweil	148 291
6	Ulm	630 952	29	Neuenbürg	148 037
7	Pforzheim	413 205	30	Calw	141 389
8	Untertürkheim	398 961	31	Horb	136 889
9	Göppingen	390 792	32	Backnang	129 984
10	Feuerbach	353 306	33	Geislingen	126 190
11	Tübingen	326 114	34	Unterreichenbach	122 326
12	Reutlingen	301 802	35	Hasenberg	120 314
13	Obertürkheim	226 840	36	Heidenheim	118 184
14	Ravensburg	225 719	37	Öhringen	117 829
15	Zuffenhausen	210 110	38	Böblingen	116 302
16	Biberach	200 219	39	Sigmaringen	115 057
17	Eislingen	198 083	40	Metzingen	115 006
18	Gmünd	192 268	41	Rottenburg	113 855
19	Aalen	177 047	42	Altbach	113 705
20	Friedrichshafen	171 400	43	Nürtingen	111 346
21	Crailsheim	169 941	44	Freudenstadt	108 880
22	Plochingen	165 434	45	Tuttlingen	107 765
23	Bietigheim	165 327	46	Grossgartach	107 655

Güterverkehr. Es wurden befördert:

Im Binnenverkehr 1 625 978 t = 39,3 %, im direkten Verkehr: Versand 603 181 t = 15,2 %, Empfang 1 452 687 t = 35,1 %, im Durchgangsverkehr 427 347 t = 10,4 %.

Auf jede Güterwagenachse kommen durchschnittlich: im beladenen Zustand 2,81 t, überhaupt (beladen und leer) 1,94 t.

* Zahl der abgegangenen und angekommenen Reisenden.

1887

1888

April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
7, ₈₂	8, ₂₁	8, ₁₄	8, ₆₈	8, ₅₆	9, ₄₄	10, ₇₆	9, ₁₄	7, ₁₄	6, ₈₄	7, ₁₀	8, ₁₇

Es wurden befördert gegen Frachtberechnung:

	Tonnen		Tonnenkilometer		Jede Tonne ist durch- schnittlich befördert km
	Anzahl	‰	Anzahl	‰	
I. Eilgut und Expressgut: Sa. I.	28 938	0,67	2 345 391	0,71	81,05
II. Frachtgut:					
1. Stückgut a. normal	392 735	9,15	31 783 211	9,64	80,93
b. Ausnahme	4 446	0,10	241 186	0,07	54,25
2. Allg. Wagenladungsklasse A ¹ .	99 962	2,33	8 879 300	2,09	88,83
3. " " B .	222 323	5,13	21 880 771	6,63	98,42
4. Spezialtarif A ²	97 470	2,27	7 779 586	2,36	79,82
5. " I.	429 481	10,01	36 804 706	11,16	85,70
6. " II.	178 646	4,16	15 155 547	4,60	84,84
7. " III a	73 311	1,71	5 595 407	1,70	76,32
8. " III b	655 279	15,27	47 000 291	14,25	71,73
9. Ausnahmetarife für Wagenladun- gen von mindestens 10 t					
Holz	434 349	10,12	36 270 537	11,00	83,56
Stammholz	116 938	2,73	16 311 013	4,95	139,48
Kohlen	669 520	15,60	63 915 818	19,38	95,47
Zuckerrüben	24 255	0,57	520 647	0,16	21,45
Zuckerrübenschntzel	3 931	0,09	58 067	0,02	14,77
Fäkalstoffe	43 020	1,00	1 003 657	0,30	23,33
Eis	1 542	0,04	67 277	0,02	43,63
Porphyrsteine	10 394	0,24	1 062 994	0,32	102,27
Basaltsteine	474	0,01	4 309	0,00	9,09
Cement und Cementsteine . .	14 987	0,35	531 157	0,16	35,44
Petroleum	7 047	0,16	730 346	0,22	103,64
Salz	29 531	0,69	690 920	0,21	23,40
Schleifholz	9 101	0,21	1 134 695	0,34	124,63
Sand	6 520	0,15	440 892	0,13	67,62
Schlacken	720	0,02	119 415	0,04	165,85
Torf	6 829	0,16	317 258	0,10	46,46
Eisen- und Stahlwaren . . .	4 808	0,11	367 974	0,11	76,53
Roheisen	23 679	0,55	2 567 146	0,78	108,41
Sa. II.	3 561 298	82,98	301 234 127	91,34	84,59
III. Militärgut auf Requisitions- schein	6 697	0,16	544 332	0,16	81,28
IV. Viehverkehr	147 510	3,44	3 492 361	1,06	23,68
V. Frachtpflichtiges Dienstgut.	547 080	12,75	22 183 948	6,73	40,55
im ganzen	4 291 523	100,00	329 800 159	100,00	76,85
(1886/87)	3 744 664	—	298 315 662	—	79,06

Aufzählung der bedeutendsten Stationen beim Güterverkehr:

Ord.-Ziffer	Stationen	Gesamt-Güter-Verkehr	Ord.-Ziffer	Stationen	Gesamt-Güter-Verkehr
		Tonnen			Tonnen
1	Stuttgart	617 896	24	Freudenstadt	41 620
2	Heilbronn	403 271	25	Geislingen	40 579
3	Ulm	201 610	26	Rothbach	38 463
4	Esslingen	118 513	27	Bietigheim	37 597
5	Cannstatt	113 887	28	Rottweil	34 867
6	Reutlingen	102 019	29	Ellwangen	34 738
7	Ludwigsburg	101 573	30	Schorndorf	34 147
8	Bretten	85 260	31	Biberach	33 577
9	Friedrichshafen	78 459	32	Böblingen	32 375
10	Göppingen	75 941	33	Plochingen	31 228
11	Blaubeuren	71 789	34	Gaildorf	28 641
12	Wasseraffingen	57 729	35	Nürtingen	27 979
13	Hall	55 879	36	Feuerbach	27 619
14	Heidenheim	52 688	37	Mühlacker	27 307
15	Aalen	46 871	38	Ebingen	25 643
16	Crailsheim	46 095	39	Unterkochen	23 991
17	Zuffenhausen	46 052	40	Backnang	23 519
18	Allmendingen	45 265	41	Vaihingen a. d. F.	22 359
19	Waiblingen	44 419	42	Süssen	22 219
20	Ravensburg	44 407	43	Tuttlingen	21 804
21	Gmünd	42 603	44	Aulendorf	21 515
22	Tübingen	41 899	45	Nagold	21 473
23	Neckarsulm	41 676	46	Calw	20 756

Unfälle sind vorgekommen: 86 (Vorjahr 76), hievon auf freier Strecke 30, auf Stationen 56; Reisende wurden 2 getötet, 4 verletzt, Bahnbedienstete und fremde Personen 10 getötet, 49 verletzt; ausserdem sind infolge von Selbstmordversuchen 12 Personen getötet, 2 verletzt worden. Auf 1 Million beförderter Reisender kommen 0,15 Tötungen, 0,30 Verletzungen. Als Entschädigungen infolge von Verunglückungen beim Eisenbahn- und Werkstätte-Betrieb wurden bezahlt: auf Grund des Haftpflichtgesetzes 104 858 *M.*, auf Grund des Unfallversicherungsgesetzes 9 119 *M.*

Rechnungsergebnisse:

eigentliche Betriebs-Einnahmen . . .	30 618 023 <i>M.</i>
„ „ „ -Ausgaben . . .	15 416 264 „

Überschuss: 15 201 759 *M.*

(Vorjahr: 14 264 505 „)

Die Betriebsausgaben betragen 50,35 % (Vorjahr 51,49 %) der Betriebseinnahmen.

Der Reinertrag beträgt 3,31 % (Vorjahr 3,16 %) des Gesamtanlagekapitals für die im Betrieb stehenden Bahnlinien.

Auf 1 km Betriebslänge kommen:

	1887/88	1886/87
eigentliche Betriebs-Einnahmen	19 615,24 <i>M.</i>	19 019,3 <i>M.</i>
„ „ -Ausgaben	9 876,33 „	9 793,8 „
Reinertrag	9 738,99 „	9 225,70 „

Hiernach ist die Einnahme um 595,36 *M.*, die Ausgabe um 82,65 *M.*, der Reinertrag um 513,21 *M.* pro km Betriebslänge höher als im Vorjahr.

Post- und Telegraphenwesen. Zahl der Postanstalten am 31. März 1888: 557. Auf 35,02 qkm und auf 3 582 Einwohner kommt eine Postanstalt, Amtliche Verkaufsstellen für Postwertzeichen 711, Postbriefkasten 3 235. Zahl der Telegraphenanstalten 466 (je eine auf 42,03 qkm und auf 4 300 Einwohner.)

Postbeförderungsmittel: a) auf Eisenbahnen 73 Post- und 159 Gepäckwagen; b) auf Landstrassen 585 Wagen mit 2 867 Sitzplätzen, 239 Schlitten mit 968 Sitzplätzen und 848 Pferde.

Gesamtpostkurslänge: auf Eisenbahnen 1 586, auf Landstrassen 2 789, auf Wasserstrassen 73 km.

Gesamtzahl der von den Posten zurückgelegten km: von den Eisenbahnposten 6 392 856, von den Posten auf Landstrassen 2 917 868, auf Wasserstrassen 137 183, zusammen 9 447 907 km.

Die Landpostboten bedienten 9 161 Hauptorte und Parzellen der Landgemeinden und legten hierbei zurück: fahrend 632 496, zu Fuss 4 457 945 km.

Länge der Telegraphenlinien: 3 001 km, der Telegraphenleitungen 7 571 km. Zahl der im Dienst stehenden Telegraphenapparate 793.

Gesamtzahl der Telephonverbindungen 812 mit einer Drahtlänge von 989 km (Zunahme gegen das Vorjahr: 233 Verbindungen mit 268 km). Im Betriebe waren 3 allgemeine Telephonanstalten (in Stuttgart, Heilbronn und Ulm) mit 725 Teilnehmerstellen. Öffentliche Telephonstellen waren es 15 (in Stuttgart 3, in Ludwigsburg 2, in Cannstatt, Feuerbach Heilbronn, Ulm, Esslingen, Geislingen, Göppingen, Ravensburg, Friedrichshafen und Tettnang je 1), somit 10 mehr als im Vorjahr.

Übersicht über die Leistungen im Postbeförderungsdienste.

	In Württemberg zur Post gegeben an Empfänger in				Aus andern Ländern an Empfänger in Württemberg ein- gegangen	
	Württemberg		andern Ländern		1887/88	1886/87
	1887/88	1886/87	1887/88	1886/87		
I. Postversendungs- Gegenstände.						
Briefe (einschl. der Zustellungs- urkunden)	19 772 870	19 676 334	8 620 742	8 570 516	9 318 478	9 094 042
Postkarten	6 155 656	5 971 150	2 976 766	2 860 598	3 150 576	2 896 696
Drucksachen und Geschäfts- papiere	4 808 310	5 361 166	5 124 158	4 702 012	5 101 512	4 462 834
Warenproben	170 456	161 750	279 084	255 506	319 228	318 122
Postanweisungen	1 449 999	1 377 164	760 943	721 823	1 029 973	967 287
Postauftragsbriefe	62 047	59 392	155 792	121 752	92 144	90 327
Zeitungsnummern	29 235 820	27 923 789	5 547 541	5 475 818	4 284 784	3 992 206
Aussergewöhnliche Zeitungs- beilagen	2 108 566	2 331 380	439 524	447 424	—	—
Pakete ohne Wertangabe	2 848 742	2 860 014	2 060 214	1 962 314	1 752 556	1 612 576
Pakete mit Wertangabe	101 868	109 726	110 968	110 848	117 000	97 206
Briefe mit Wertangabe	284 336	301 518	111 410	106 068	118 508	110 594
Briefe mit Postnachnahme	194 922	196 794	51 740	53 946	31 304	31 518
Gesamtzahl der Postversen- dungs-Gegenstände 1887/88: 118 748 537 Stück; 1886/87: 115 392 210 Stück.					
II. Wertbetrag der durch die Post vermittel- ten Geld- und Wert- sendungen.						
Briefe mit Wertangabe	172 016 832	158 681 892	90 878 892	93 402 122	104 144 742	103 164 782
Pakete mit Wertangabe	99 956 610	114 644 968	57 728 138	91 623 380	66 112 098	49 259 786
Postanweisungen	80 279 076	76 055 931	55 737 558	53 105 389	76 818 112	72 851 522
Postauftragsbriefe	4 790 570	4 635 317	—	—	9 091 755	9 235 867
Postnachnahmesendungen	1 512 810	1 617 408	2 999 906	2 834 820	1 404 936	1 372 572
Gesamtwertbetrag 1887/88: 823 472 035 M.; 1886/87: 832 485 756 M.					
III. Gesamtzahl der mit den Posten beförder- ten Personen 1887/88: 486 868 Personen; 1886/87: 483 340 Personen.					

Von der Gesamtzahl der in Württemberg zur Post gegebenen Briefsendungen waren gerichtet nach Bestimmungsorten:

in Württemberg	30 907 292 Stück
im Reichspostgebiet	9 851 686 "
in Bayern	3 773 302 "
in ausserdeutschen Ländern	3 375 762 "

zusammen 47 908 042 Stück

(unter den ausserdeutschen Ländern stehen obenan Österreich-Ungarn mit 1 031 264, Schweiz mit 763 230, Vereinigte Staaten von Nordamerika mit 401 804, Frankreich mit 304 590, England mit 236 496, Italien mit 167 622 Stück).

Von der Gesamtzahl der an Adressaten in Württemberg eingegangenen Briefsendungen wurden zur Post gegeben:

in Württemberg	30 907 292 Stück
im Reichspostgebiet	10 704 616 "
in Bayern	3 416 348 "
in ausserdeutschen Ländern	3 768 830 "

zusammen 48 797 086 Stück

(unter den ausserdeutschen Ländern ragen hervor: Österreich-Ungarn mit 990 626, Schweiz mit 657 280, Vereinigte Staaten mit 609 934, England mit 503 490, Frankreich mit 326 950, Italien mit 166 530 Stück).

Von den 48 797 086 an Adressaten in Württemberg gerichteten Briefsendungen treffen durchschnittlich auf jeden Einwohner 24,₄₆ Stück. Von den 33 520 604 belieferten Zeitungsnummern treffen auf jeden Einwohner 16,₈₀ Stück.

Postauftragsverkehr.

- a) Postaufträge für Geldeinzahlung sind angekommen 150 810 im Betrag von 13 882 325 \mathcal{M} . (Vorjahr 146 494 mit 13 871 184 \mathcal{M}), hiervon konnten nicht eingezogen werden 38 554 Stück = 25,₅₆ % mit 2 671 277 \mathcal{M} , wovon zum Protest weitergegeben wurden 3 623 Stück mit 507 076 \mathcal{M} .
- b) Postaufträge für Accepteinholung sind angekommen 3 381 (Vorjahr 3 225); hiervon konnten nicht ausgeführt werden 628 Aufträge = 18,₅₇ %, wovon zum Protest weiter gegeben wurden 26 Stück.
- c) Postaufträge für Geldeinzahlung und Accepteinholung nach anderen Ländern: aus Württemberg nach dem Reichspostgebiet 119 652 Stück, nach Bayern 29 094, nach dem Ausland 7 046, zusammen 155 792 Stück (Vorjahr 121 752).

Postanweisungsverkehr.

- a) im innern Verkehr: 1 449 999 Stück mit 80 279 076 \mathcal{M} (Vorjahr 1 377 164 mit 76 055 931 \mathcal{M}). Durchschnittlicher Betrag einer Postanweisung 55 \mathcal{M} 36 Pf.
- b) mit anderen Ländern :

Es wurden Postanweisungen befördert:

nach Württemberg aus nachbezeichneten Ländern			aus Württemberg nach nachbezeichneten Ländern	
Stück	Betrag <i>M.</i>		Stück	Betrag <i>M.</i>
		aa) Deutscher Wechselverkehr.		
711 699	52 851 746	Reichspostgebiet*	571 430	41 811 500
249 163	20 659 737	Bayern*	162 057	12 440 759
960 862	73 511 483	zusammen	733 487	54 252 259
901 908	69 649 353	1886/87	696 521	51 757 454
Hiervon wurden		Hiervon wurden		
2 391	368 594	auf telegraphischem Weg übermittelt .	2 922	462 649
		bb) Übrige Länder.		
12 800	614 032	Österreich)*	9 924	503 145
2 393	138 333	Ungarn)*	786	51 114
966	41 337	Belgien	830	34 787
91	7 092	Bulgarien	11	857
587	35 398	Dänemark nebst Island und den Faroer- Inseln	77	3 942
5 063	199 762	Frankreich mit Algerien	2 364	138 379
3 148	131 462	Grossbritannien und Irland	1 395	78 571
5	452	Helgoland	4	405
1 046	62 137	Italien	1 354	81 492
1 971	254 406	Luxemburg	225	24 980
1 168	46 633	Niederlande	942	30 145
99	3 458	Norwegen	19	959
47	1 841	Portugal nebst Madeira und den Azoren	10	1 210
160	8 520	Rumänien	54	2 340
287	11 817	Schweden	45	2 551
24 638	931 789	Schweiz	7 031	297 674
139	9 952	Türkei (europäische)	61	7 847
1	95	britische Besitzungen in Europa (Gibral- tar und Malta-Inseln)	1	99
49	5 192	britische Besitzungen in Asien	7	925
93	5 309	niederländische Besitzungen in Ostindien	12	1 371
2	468	Japan	—	—
21	2 255	britische Besitzungen in Afrika	6	581
133	12 177	Ägypten*	26	2 991
12	1 296	Argentinien	4	554
13 970	763 662	Vereinigte Staaten von Amerika	2 243	216 499
79	7 283	britische Besitzungen in Amerika	13	981
2	82	Hawaii	—	—
141	10 391	britische Besitzungen in Australien	12	900
69 111	3 306 629	zusammen bb)	27 456	1 485 299
65 379	3 202 159	1886/87	25 302	1 347 935
Hiervon wurden		Hiervon wurden		
159	14 431	auf telegraphischem Wege übermittelt .	513	127 956
		* Ausserdem Nachnahme-Postanweisungen:		
268 767	2 317 067	Reichspostgebiet	103 302	935 965
35 583	274 146	Bayern	24 863	210 339
9 135	104 878	Österreich	3 384	37 977
3 743	42 063	Ungarn	897	5 558
1	8	Ägypten	—	—

Es wurden in Württemberg für Rechnung anderer Länder mehr ausbezahlt 269 030 Postanweisungen über 21 080 554 *M.*, welcher Betrag der Württ. Postkasse durch die Abrechnungen mit den fremden Postverwaltungen wieder vergütet worden ist. Gesamtsumme der in Württemberg aus- und einbezahlten Postanweisungsbeträge 293 113 822 *M.* (Vorjahr: 278 068 773 *M.*). Auf jeden Einwohner treffen 1,²⁴ Stück angekommene Postanweisungen und 78 *M.* 74 Pf. angewiesener Geldbetrag.

Postnachnahmeverkehr.

Nachnahmesendungen im inneren Verkehr: 318 058 mit 1 512 810 *M.* (Vorjahr: 324 846 mit 1 617 408 *M.*). Durchschnittlicher Betrag: 4 *M.* 76 Pf.

Nachnahmesendungen aus Württemberg nach anderen Ländern: 328 744 mit 2 999 906 *M.* (Vorjahr: 314 874 mit 2 834 820 *M.*).

Nachnahmesendungen nach Württemberg aus anderen Ländern: 145 782 mit 1 404 936 *M.* (Vorjahr 143 424 mit 1 372 572 *M.*).

Von den angekommenen Nachnahmesendungen treffen 0,²³ mit 1 *M.* 46 Pf. auf jeden Einwohner. Nicht eingelöst wurden 11 128 Stück.

Päckereiverkehr.

Innerer Verkehr: 2 848 742 Pakete ohne Wertangabe, 101 868 Pakete mit Wertangabe im Wertbetrag von 99 956 610 *M.*, 284 336 Briefe mit Wertangabe im Wertbetrag von 172 016 832 *M.*

Verkehr aus Württemberg nach anderen Ländern: 2 060 214 Pakete ohne Wertangabe, 110 968 Pakete mit Wertangabe im Wertbetrag von 57 728 138 *M.*, 111 410 Briefe mit Wertangabe im Wertbetrag von 90 878 892 *M.*

Verkehr nach Württemberg aus anderen Ländern: 1 752 556 Pakete ohne Wertangabe, 117 000 Pakete mit Wertangabe im Wertbetrag von 66 112 098 *M.*, 118 508 Briefe mit Wertangabe im Wertbetrag von 104 144 742 *M.*

Von der Gesamtzahl der an Adressaten in Württemberg eingegangenen Paket-, Geld- und Wertsendungen treffen 2,⁶² Stück auf jeden Einwohner.

Reiseverkehr.

Gesamtzahl der mit den Posten beförderten Reisenden: 486 868 (Vorjahr 483 340). Auf je 4,¹⁰ Einwohner trifft je ein Postwagenreisender.

Telegrammverkehr.

Von den 1 034 172 abgesandten und angekommenen Staats- und Privattelegrammen entfallen

	abgesandt:	angekommen:
auf den inneren Verkehr	216 194	216 194
„ „ Wechselverkehr mit Bayern	53 308	55 796
„ „ „ „ dem Reichstelegraphengebiet	159 461	196 073
„ „ Verkehr mit dem Ausland	59 582	77 564
zusammen	488 545	545 627

Von den mit dem Ausland gewechselt 137 146 Telegrammen kommen auf den Verkehr mit:

	abgesandt:	angekommen:
Österreich-Ungarn	17 846	20 077
Schweiz	10 328	12 770
Frankreich und Corsica	6 734	13 043
Grossbritannien und Irland	6 005	10 609
Italien	4 293	3 426
Niederlande	3 478	4 239
Belgien	2 464	2 851
Russland (europäisches)	2 221	2 647
Serbien	617	650
Türkei (europäische)	385	477
Spanien mit den Balearen	364	368
Luxemburg	257	283
Rumänien	240	315
Norwegen	215	223
Schweden	195	264
Portugal mit Madeira und den Azoren	165	170
Dänemark mit den Faröer-Inseln	138	238
Bosnien-Herzegowina	93	130
Bulgarien	67	106
Griechenland und griechische Inseln	60	73
Malta	6	15
Helgoland	4	14
Gibraltar	2	1
Amerika	2 780	3 733
Asien	359	520
Afrika	134	219
Australien	132	103
zusammen	59 582	77 564

137 146.

Im Jahr 1887/88 hat gegenüber dem Vorjahr die Gesamtzahl der Staats- und Privat-
elegramme zugenommen und zwar:

der abgesandten Telegramme	um	8 112 Stück	=	1,69 %
„ angekommenen „	„	17 640 „	=	3,34 %
„ Transitlegramme	„	878 „	=	1,18 %
„ umtelegraphierten Telegramme	„	23 681 „	=	4,69 %

die Summe aller behandelten Staats-
und Privattelegramme um 50 311 Stück = 3,17 %.

Auf je 1 Einwohner kommen 0,24 aufgegebene gebührenpflichtige Telegramme.

Reihenfolge der Post- und Telegraphenanstalten nach ihren Einnahmen aus dem Brief-, Paket- und Telegrammverkehr im Verwaltungsjahr 1887/88.

Anmerkung: Die Telegraphenämter mit eigener Rechnungsstellung sind mit „T“ bezeichnet.

Laufende Nr.	Post- und Telegraphenanstalt	Jahres-Betrag	Laufende Nr.	Post- und Telegraphenanstalt	Jahres-betrag	Laufende Nr.	Post- und Telegraphenanstalt	Jahres-betrag
		<i>M.</i>			<i>M.</i>			<i>M.</i>
1	Stuttgart Nr. 1 .	1 026 975	38	Laupheim	33 443	75	Thailfingen 0A. Balingen	17 564
2	Stuttgart Nr. 2 .	421 202	39	Crailsheim	33 147	76	Pfullingen	16 910
3	Ulm a. d. Donau .	417 169	40	Feuerbach	32 573	77	Herrenberg	16 672
4	Heilbronn a. N. .	343 719	41	Backnang	31 932	78	Münsingen	16 488
5	Stuttgart Nr. 3 .	288 331	42	Oberndorf a. N. .	31 751	79	Gaildorf	16 311
6	Reutlingen . . .	186 328	43	Urach	31 522	80	Cannstatt T	16 244
7	Stuttgart Nr. 8 .	149 123	44	Leutkirch	30 368	81	Weinsberg	16 070
8	Göppingen . . .	145 360	45	Ehingen a. d. Donau	30 264	82	Leonberg	15 126
9	Esslingen a. N. .	141 723	46	Saulgau	29 608	83	Süssen	14 697
10	Ludwigsburg . .	138 982	47	Langenau	29 333	84	Stuttgart Nr. 5 (Berg)	14 051
11	Gmünd (Schwäbisch)	138 133	48	Wildbad	28 634	85	Altensteig	13 493
12	Cannstatt	114 410	49	Wangen i. Allgäu .	28 587	86	Ochsenhausen . . .	13 387
13	Ravensburg . . .	105 627	50	Stuttgart Nr. 6 (Hes.)	28 216	87	Winnenden	13 085
14	Tübingen	105 391	51	Schwenningen . .	27 987	88	Neckarsulm	12 964
15	Stuttgart Nr. 4 .	94 916	52	Waldsee	27 925	89	Marbach a. Neckar	12 796
16	Stuttgart Nr. 7 .	92 899	53	Friedrichshafen a. B.	25 914	90	Mengen	12 627
17	Ebingen	83 430	54	Weingarten	24 882	91	Maulbronn	12 213
18	Biberach a. d. Riss	81 526	55	Horb	24 604	92	Gerabronn	12 202
19	Hall (Schwäbisch).	74 131	56	Besigheim	24 150	93	Eningen u. Achalm	11 990
20	Rottweil	67 585	57	Blanbeuren	23 808	94	Mühlacker	11 762
21	Geislingen a. d. St.	65 846	58	Neuenbürg	23 373	95	Brackenheim . . .	11 734
22	Heidenheim a. Brz.	62 287	59	Nagold	23 095	96	Sontheim 0A. Heilbronn	11 158
23	Tuttlingen	55 206	60	Künzelsau	22 469	97	Neresheim	10 857
24	Schramberg . . .	52 111	61	Bopfingen	22 427	98	Bönnigheim	10 707
25	Ellwangen a. d. Jagst	51 187	62	Tettang	22 173	99	Wasseraffingen . .	10 089
26	Calw	50 682	63	Böblingen	21 524	100	Munderkingen . . .	9 786
27	Kirchheim u. Teck	43 115	64	Ulm a. d. Donau T	21 056	101	Welzheim	9 602
28	Aalen	40 690	65	Giengen a. d. Brenz	20 690	102	Altshausen	9 498
29	Isny	40 327	66	Waiblingen	20 343	103	Heubach	9 480
30	Balingen	39 851	67	Buchan a. Federsee	20 313	104	Niederstetten . . .	9 352
31	Mergentheim . . .	38 226	68	Metzingen	20 076	105	Langenburg	9 080
32	Schorndorf	38 212	69	Bietigheim	19 865	106	Lauffen a. Neckar .	8 940
33	Riedlingen	38 061	70	Vaihingen a. d. Enz	19 519	107	Neuenstadta. Kocher	8 933
34	Öhringen	35 614	71	Spaichingen	19 158	108	Untertürkheim . . .	8 661
35	Rottenburg a. N. .	34 808	72	Vaihingen a. d. Fild.	18 948	109	Eislingen	8 470
36	Nürtingen	34 021	73	Sindelfingen	18 430	110	Herrenalb	8 389
37	Freudenstadt . . .	33 869	74	Sulz a. Neckar . . .	18 158	111	Heilbronn a. N. T	8 382

Telephonverkehr.

Unterredungen wurden vermittelt bezw. Verbindungen hergestellt durch die Umschaltestellen:

in Stuttgart mit 904 093 Teilnehmern, darunter 27 435 auswärtige,				
„ Cannstatt „ 30 794	„	„	29 141	„
„ Heilbronn „ 76 770	„	„	19 641	„
„ Ulm „ 44 558	„	„	2 736	„

Es entfielen hienach bei den Umschaltestellen in:

	Stuttgart	Cannstatt	Heilbronn	Ulm
auf jeden Tag im Durchschnitt	2 477	84	210	147
auf jeden Teilnehmer im Durchschnitt täglich . .	4,69	5,69	4,67	2,29

Unterredungen.

Zahl der Benützigungen bei den öffentlichen Telephonstellen: in Stuttgart 1 793, in Cannstatt 711, in Feuerbach 174, in Heilbronn 596, in Ulm 286, in Esslingen 83, in Friedrichshafen 198, in Geislingen 14, in Göppingen 44, in Ludwigsburg 214, in Ravensburg 33, in Tettnang 14.

Verbrauch an Postwertzeichen.

1) Freimarken zu

3 Pf.	5 Pf.	10 Pf.	20 Pf.	25 Pf.
8 350 817 St.	11 134 199 St.	19 230 661 St.	4 927 204 St.	2 644 303 St.
30 Pf.	1 M.	2 M.	5 M.	
2 710 706 St.	10 845 St.	49 332 St.	8 883 St.	

- 2) Gestempelte Briefumschläge: zu 5 Pf. 1 084 720 St., zu 10 Pf. 443 192 St.
 3) Postkarten: einfache zu 5 Pf. 7 605 330 St., mit Antwort zu 10 Pf. 85 678 St., einfache zu 10 Pf. 153 596 St., mit Antwort zu 20 Pf. 2 580 St.
 4) Formulare zu Postanweisungen: 15 Pf.-Umschläge 414 281 St., 20 Pf.-Umschläge 788 008 St., 20 Pf.-Karten 942 633 St., 40 Pf.-Karten 30 511 St.
 5) Streifbänder zur Verpackung von Drucksachen: 167 424 St.

Ausserdem wurden bei der Druckerei- und Drucksachen-Verwaltung der Verkehrsanstalten auf Bestellung 53 200 St. Drucksachenkarten (Karten mit gedruckten Mitteilungen auf der Rückseite) gegen Ersatz der Herstellungskosten und des Stempelwerts der Karten von je 3 Pf. angefertigt.

Finanzielle Ergebnisse.

Einnahmen	7 827 768 M. 08 Pf.
Ausgaben	6 285 288 „ 61 „
	somit Überschuss 1 542 479 M. 47 Pf.
Mehreinnahme an Resten aus früheren Jahren	185 718 „ 39 „
	zusammen 1 728 197 M. 86 Pf.

Dagegen ab:

die Aktivausstände sowie die Passivreste mit . . .	187 131 „ 42 „
bleibt Ablieferung zur Staatshauptkasse	1 541 066 M. 44 Pf.
(Vorjahr 1 640 501 M. 28 Pf.)	
Verglichen mit dem Etatssatz von	1 368 005 „ — „
ergibt sich eine Mehrlieferung von	173 061 M. 44 Pf.

Die Betriebsausgaben mit 6 285 288 *ℳ* 61 Pf. belaufen sich auf 80,29 % der Einnahmen mit 7 827 768 *ℳ* 08 Pf.

Bei einer Bevölkerungszahl von 1 995 185 treffen auf jeden Einwohner Württembergs: von der Einnahme 3 *ℳ* 92 Pf., von der Ausgabe 3 *ℳ* 15 Pf.

Dem 15. Rechenschafts-Bericht der **Ermsthalbahn-Gesellschaft** für 1888 ist nachstehendes zu entnehmen: „Die Betriebs- und Ertragsverhältnisse unseres Unternehmens haben im verflossenen Jahr sich in erfreulicher Weise wiederum derart gestaltet, dass bezüglich des Verkehrs-Umfangs und der Brutto-Einnahme ein dem vorjährigen Stand annähernd gleichkommendes Gesamt-Resultat erzielt werden konnte. Während die Personenfrequenz trotz der infolge Witterungsungunst zeitweise eingetretenen Verkehrsflauheit weitere Fortschritte gemacht hat, war eine weitergehende Steigerung des Gütertransports und seines Ertrags nicht zu erreichen, es haben sich vielmehr kleine Ausfälle ergeben, welche in der — übrigens nur vorübergehend stattgehabten Verringerung der Basaltstein-Beförderung und der diesem Massenartikel notgedrungen gewährten Frachtermässigung, sowie darin ihre Erklärung finden, dass der inländische Obstreichthum des Jahres 1888 die Einfuhr fremden Erzeugnisses nach Stationen unserer Bahn, welche sich im Vorjahr auf mehr als 100 Wagenladungen bezifferte, im Betriebsjahr völlig entbehrlich machte. Anderseits ist von verschiedenen Handels- und Industrie-Produkten eine ausgleichende Transportvermehrung zu konstatieren, wie auch die Einnahmen aus sonstigen Quellen etwas reichlicher geflossen sind. Die Betriebsausgaben stellten sich etwas höher als im vorigen Jahr; es ist dies eine natürliche Folge des gesteigerten Verkehrs und die Wirkung einer den Angestellten der geschäftsvolleren Dienstzweige in Berücksichtigung ihres vorgerückten Dienstalters und ihrer befriedigenden Leistungen bewilligten Gehaltszulage. Der Mehraufwand konnte jedoch in mässigen Grenzen gehalten und dementsprechend auf dem Wege grösstmöglicher Sparsamkeit ein Reinertragnis erzielt werden, das die Möglichkeit gewährt, die Dividende auf den im Vorjahr bezahlten Betrag festzusetzen und eine, wenn auch etwas kleinere, so doch den Verhältnissen durchaus angemessene Summe zu Rückstellungen zu verwenden. Die zum weitaus grössten Teil von Betriebsüberschüssen herührenden Reservebestände belaufen sich am Schluss des Berichtsjahrs insgesamt auf 170 194 *ℳ* 40 Pf. = 22 % des Aktienkapitals gegen 155 386 *ℳ*. 3 Pf. im Vorjahr, somit Zuwachs 14 808 *ℳ* 37 Pf. Finanzielle Ergebnisse: Einnahmen 126 516 *ℳ*. 32 Pf., darunter Fahrtaxen aus dem Personen-, Gepäck- und Viehtransport 43 495 *ℳ*. 47 Pf. (Vorjahr 43 184 *ℳ*. 23 Pf.), aus dem Gütertransport 71 002 *ℳ*. 29 Pf. (Vorjahr 74 455 *ℳ*. 49 Pf.). Ausgaben 42 049 *ℳ*. 57 Pf. Betriebsüberschuss 84 466 *ℳ*. 75 Pf. = 5,80 % des Anlagekapitals im Restbetrage von 1 458 600 *ℳ* (Vorjahr 1 466 400 *ℳ*. = 6,11 % des Anlagekapitals). Verkehrs-Verhältnisse: Zahl der beförderten Passagiere

in einer Richtung 107 620, Viehtransport 183 $\frac{1}{2}$ Wagenladungen; Gütertransport 46 805 370 kg (Vorjahr 47 819 730 kg), darunter Basaltsteine 10 622 000 kg, Brennholz 7 722 000 kg, Getreide und Mühlenfabrikate 7 206 000 kg, Steinkohlen 4 612 000 kg, Bausteine (Backsteine, Dachziegel) 1 287 000 kg, Rohmaterial zur Papierfabrikation und Papier 1 500 000 kg, Gipssteine 820 000 kg, Gerberrinde 800 000 kg, Bau- und Nutzholz 1 245 000 kg, Baumwolle, Flachs, Werg, Garne, Nessel und sonstige Rohprodukte und Erzeugnisse des Fabrikbetriebs 5 000 000 kg.“

Kirchheimer Privateisenbahn. Die Ergebnisse des Jahres 1888 sind als gute zu bezeichnen, insofern der Personenverkehr ansehnlich gesteigert worden und der Güterverkehr hinter dem verkehrsreichen Jahr 1887 nicht zurückgeblieben ist. Einen kleinen Ausfall hat nur der Viehtransport gebracht, was auf den fortgesetzten Rückgang der Schafausfuhr nach Frankreich zurückzuführen ist. Noch 1880 betrug dieselbe 23 292 St., in 1888 nur noch 4 679 St. Finanzielle Ergebnisse: Betriebseinnahmen: a) aus dem Personenverkehr 44 408 *M.* 16 Pf., b) aus dem Güterverkehr 59 244 *M.* 20 Pf., c) sonstige Einnahmen 10 433 *M.* 17 Pf., zus. 114 085 *M.* 53 Pf.; Ausgaben: a) eigentliche Betriebsausgaben 43 264 *M.* 43 Pf., b) Bahnmiene für die Mitbenützung der Staatsbahnstrecke Unterboihingen—Plochingen 12 397 *M.* 56 Pf., c) Aufwendungen für den Erneuerungsfonds 8 539 *M.* 49 Pf., zus. 64 201 *M.* 48 Pf.; Reinertrag: 49 884 *M.* 5 Pf. Hiervon sollen 38 548 *M.* 23 Pf. zu einer Dividende von 4,08%, sowie zur Tilgung des Restes der Schulden mit 5 191 *M.* 79 Pf. verwendet werden. Die hauptsächlichsten Versandartikel sind Zement mit 4 120 t.; sodann Schafwolle, rohe Nessel, Papier, Eichenholz, Gerste und Hafer, Obst, Garne, Öl und Ölkuchen, Holzwaren und Holzwolle, Eisenflanschen und Schieferplatten. Beim Empfang stehen Kohlen mit 7 200 t. obenan, dann folgen Bauholz und sonstige Baumaterialien, Steinkohlenschlacken, Gipssteine, Getreide, Schafwolle, Baumwolle, Garne, Lumpen, Holz- und Strohstoff zur Papierfabrikation und Eisen zur Flanschenfabrikation.

Filderbahngesellschaft. (Bauaufwand und Deckungsmittel 745 000 *M.*). Im Berichtsjahre haben sich die finanziellen Ergebnisse des Betriebs gebessert. Die Einnahmen betragen 57 800 *M.* (1887 49 500 *M.*), hiervon vom Personenverkehr 54 300 (gegen 47 700 in 1887), von Frachten 3100 (1400) *M.*; Betriebsausgaben 51 100 *M.* (1887 49 200). Reingewinn rund 6600 *M.* Die Dampfstrassenbahn Degerloch—Möhringen—Hohenheim wurde am 12. Dezember 1888 dem Verkehre übergeben. Die Kosten des Baues und der Ausrüstung der Bahn beliefen sich auf 256 000 *M.* Der Betriebsaufwand der Bahn beträgt ungefähr das 1 $\frac{2}{3}$ fache der seitherigen Ausgaben der Zahnradbahn. Die Gesamteinnahmen Stuttgart—Hohenheim belaufen sich auf ca. 1300 *M.* per Woche, während die Zahnradbahn allein in den gleichen Wochen der Vorjahre 400—500 *M.* vereinnahmte. —

Stuttgarter Pferdebahn. Nach dem Bericht des Aufsichtsrats betrug der Bruttoüberschuss des Jahres 1888 53 700 *M* gegen 53 300 im Vorjahre. Mit Rücksicht auf die notwendigen erhöhten Abschreibungen auf Pferdekonto von 15 287 *M*. (gegen 7508 *M* im Vorjahre) und eine Gesamtabschreibung von 30 000 *M* auf Bahnbaukonto ist die Verteilung einer Dividende für 1888 nicht möglich. Am 1. Januar 1889 ging die „Neue Strassenbahn“ (Lipken & Co.) gegen einen Kaufpreis von 900 000 *M*. in den Besitz der Stuttgarter Pferdebahn über. Von dieser Konsolidierung der Strassenbahnverhältnisse ist mit Grund eine Erhöhung der Rentabilität zu erwarten.

Die **Dampfstrassenbahn Ravensburg-Weingarten** hat im ersten Jahre ihres Betriebs schon ein günstiges Ergebnis erzielt. Die Einnahmen haben 38 800 *M* 42 Pf. betragen, wovon auf 1 km Bahnstrecke 9 700 *M*. 13 Pf. entfällt. Die Ausgaben auf 1 km betragen 4000 *M*.

Schleppschiffahrt auf dem Neckar. Nachdem die regelmässigen Fahrten Mitte Februar wieder hatten aufgenommen werden können, traten das Jahr über nur ganz vorübergehende Störungen ein. Havarien kamen gar nicht vor, und werden, wie zu hoffen, bei der dankenswerten Fürsorge der betreffenden Behörden für die Wasserstrasse auch künftig nur höchst selten sich ereignen.

Die Zahl der direkten Züge nach Heilbronn betrug 492, ausserdem wurden 67 Lokalzüge ausgeführt.

Die 7 Kettendampfer legten im ganzen 59 305 Bergkilometer zurück und zwar mit 4 248 leeren und 2 354 beladenen Fahrzeugen, gegen 4 540 leeren und 2 402 beladenen in 1887. Die beladenen Fahrzeuge enthielten 136 555 t = 2 731 100 Ztr. Ladung. Sämtliche geladenen Schiffe hatten einen Gesamtladeraum von 204 225 t, die Schiffe fuhren somit mit einer Durchschnittsladung von 66,8% gegen 57,2% in 1887. An Schlepplohn wurden im ganzen eingenommen *M*. 370 709.30, auf den Nutztag eines Ketten dampfers entfällt eine Einnahme von *M*. 205.26 gegenüber *M*. 200.67 in 1887. Die Dividende wird 6½% oder *M*. 13.— per Aktie betragen. Der Gewinnanteil der K. Staatsregierung beträgt *M*. 18 129.90.

Die Heilbronner Schiffahrtsgesellschaft berichtet: „Nachdem im Laufe der letzten Jahre die Zahl der Neckarschiffer nicht unwesentlich zugenommen hat, zogen wir vor, unsere Fahrzeuge heuer auf dem Rhein zu beschäftigen, um nicht zur Schmälerung des Verdienstes obiger Schiffer beizutragen. Durch den Verkauf eines unserer Kähne reduzieren wir unser Aktienkapital um 20%, deren Rückzahlung in einigen Monaten erfolgen wird.“

Bodensee-Dampfschiffahrt. Betriebsmittel im Etatsjahr 1887/88: 7 Dampfboote, 4 eiserne Schleppboote, 2 eiserne Trajektkähne. Dieselben führten aus 4 359 Fahrten (Vorjahr 146 mehr) mit 170 172 km Weglänge. Beladene Trajektkähne und Schleppboote wurden geführt in 1 549 Fällen.

Mittels der Trajektkähne wurden 5 372 beladene und 4 923 leere Eisenbahnwagen über den See verbracht.

Befördert wurden 183 973 (Vorjahr 175 946) Personen und 364 800 kg (Vorjahr 311 330 kg) Gepäck, 67 778 630 kg (Vorjahr 77 028 170 kg) Wagenladungsgüter, 11 376 640 kg (Vorjahr 14 517 290 kg) Getreide, 2 Fahrzeuge, 226 Pferde, 4 062 Stück Hornvieh, 2 256 Stück Kleinvieh. Unter den mittels Trajektbooten verschifften Wagenladungsgütern befanden sich: 2 342 t Brennholz, 1438 t Langholz, 13 402 t Obst, 1 745 t Schnittwaren, 100 t Steine, 4 815 t Torf, 3 654 t Getreide.

Einnahmen: 319 637 *M.* 3 Pf., Ausgaben: 268 656 *M.* 69 Pf., Rest: 50 980 *M.* 34 Pf.; hierzu Betriebsfondsverminderung 672 *M.* 80 Pf., hiernach Überschuss: 51 653 *M.* 14 Pf.

Der Verkehr auf der Donau ab Ulm hat sich auch 1888 erfreulicher Weise wieder etwas gesteigert und es konnte bezüglich der Menge der verfrachteten Waren ein Mehr von 636 Dppztr. verzeichnet werden; dasselbe verteilt sich indessen in der Hauptsache auf die sog. Massengüter, wie Asphalt, Harze und Pech etc., während die gewöhnlichen Kaufmannsgüter noch mehr als im Vorjahre zurückgiengen und einzelne Artikel ganz ausblieben, was auf die am 1. Januar 1888 in Österreich in Kraft getretene Zollerhöhung zurückgeführt wird. Namentlich auch bei solchen Artikeln, welche bis dahin auf den Zwischenstationen eine sichere und erwünschte Zuladung bildeten, wie z. B. Solenhofer oder Kehlheimer Platten und Farberde, machte sich die verminderte Ausfuhr nach Österreich in der Verfrachtung fühlbar. Die hauptsächlichsten in Ulm zur Verladung gekommenen Güter sind: Asphalt, Därme, Harze und Pech, Theer, Soda, Bleiweiss, Eisenwaren, Fastage, Fette und Öle, Essig, Stärke, Schaumweine. Von Ulm aus wurden im ganzen 19 595 Dppztr. verladen, die Zuladung unterwegs beträgt 7 606 Dppztr., die Gesamtmenge der durch den Ulmer Schifferverein auf der Donau zur Beförderung gekommenen Güter 27 201 Dppztr. Hierzu wurden 17 Schiffe, sog. Zillen verwendet, wovon 13 nach Wien und 4 nach Pest gingen. Mehrere hölzerne Brücken zwischen Ulm und Regensburg erschweren die Schifffahrt bei mittlerem Wasserstande in empfindlichster Weise.

Ulmer Donauschiffahrtsverkehr 1888.

I. Schiffe	Thalfahrt: in Ulm abgegangen			
	Gesamtzahl	Einzelzahl	Tragfähigkeit der einzelnen Schiffe	Gesamtgewicht der in Ulm verladenen Mengen
			in 100 kg	
1888 . .	17	5	2 000	19 595
		7	1 500	
		3	1 000	
		2	5 000	
1887 . .	22	7	2 000	18 959
		5	1 500	
		10	1 000	

II. Flösse.		Zahl	Gesamtgewicht
a) auf der Iller angekommen	1888	1 945	164 916
	1887	1 922	163 420
b) auf der Donau durch Ulm passiert .	1888	154	16 478
	1887	120	12 840

Vom Gesamtbestand treffen im Jahr:

zu II a)		1888	1887
auf Stämme		81 690	80 720
„ Schnittwaren		62 236	61 500
„ Scheiter		20 440	20 200
zu II b)			
auf Stämme		10 010	7 800
Schnittwaren		6 468	5 040

Von den verladenen Waren gingen in obigen 17 Schiffen nach:

	D.-Ztr.		D.-Ztr.
Donauwörth	4	Vilshofen	59
Neuburg	61	Passau	399
Ingolstadt	118	Engelhardtszell	4
Kehlheim	7	Linz	235
Regensburg	826	Krems	28
Straubing	175	Wien	10 132
Deggendorf	109	Pest	7 438
zusammen	19 595	Doppelzentner.	

Benennung der wichtigeren Frachtgüter	Doppel-Zentner	Benennung der wichtigeren Frachtgüter	Doppel-Zentner
Haare, Hörner, Klauen	124	Fette und anderes Öl in Fässern	295
Därme, gesalzene	241	Seife, Wagenschmiere	94
Asphalt	14 700	Hanf und Werg	37
Harz aller Art, Pech	473	Häute und Felle	38
Teer	200	Leder	1
Baumwollwaren	11	Bau- und Nutzholz	16
Chemikalien, Drogen und Apothekerwaren	137	Holzwaren	2
Farbwaren und Farberde	22	Cichorien	110
Farbholz	34	Essig	420
Leim	2	Stärke	339
Soda	622	Schaumwein in Flaschen	188
Blei- und Zinkweiss	286	Kurzwaren	1
Eisendraht	8	Maschinen und Maschinenteile	31
Eisenbahnschienen	10	Zink in Blechen	11
Grobe Eisengusswaren	355	Kupfer und Messingwaren	1
Andere Eisenwaren	313	Pulver	10
Fastage aller Art	338	Papierwaren	14
Gerste	8	Steine, roh und bearbeitet	78
Seegras	5	Mörtel	3
Baumöl	2	Thonwaren	12
		Wolle, tierische	3

Güterverkehr und Zolleinnahmen. Die Einnahmen des Hauptzollamts Heilbronn betrugen im Kalenderjahr:

a) für das Reich	1888	1887
1) Eingangszölle	1 279 467 <i>M.</i> — Pf.	1 360 717 <i>M.</i> 33 Pf.
2) Rübenzuckersteuer		
a) Materialsteuer	227 966 " — "	485 538 " 70 "
b) Verbrauchsabgabe	38 327 " 30 "	
3) Salzsteuer	1 676 788 " 20 "	1 272 645 " 97 "
4) Tabaksteuer	83 775 " 20 "	57 034 " 87 "
5) Reichsstempelabgabe	7 754 " 45 "	5 671 " 88 "
6) Branntweinsteuer	266 915 " 5 "	35 040 " 80 "
	3 580 993 <i>M.</i> 20 Pf.	3 216 649 <i>M.</i> 55 Pf.
b) priv. Gefälle für den Staat und die Gemeinde.		
1) Übergangssteuer (vom 1. Oktober 1887 ab nur noch von Bier)		
a) Staat	11 172 <i>M.</i> 38 Pf.	201 033 <i>M.</i> 81 Pf.
b) Gemeinde	3 090 " 13 "	1 630 " 56 "
2) Niederlagsgebühren	8 658 " 1 "	7 965 " 91 "
3) sonstige Privatgefälle	1 218 " 25 "	514 " 35 "
	24 138 <i>M.</i> 77 Pf.	211 144 <i>M.</i> 63 Pf.
	3 605 131 <i>M.</i> 97 Pf.	3 427 794 <i>M.</i> 18 Pf.

Die namhafte Mindereinnahme an Übergangssteuer, sowie die entsprechende Mehreinnahme an Branntweinsteuer gegenüber dem Vorjahre erklärt sich aus dem Eintritt Württembergs in die Branntweinsteuer-Gemeinschaft.

Güterverkehr beim Hauptzollamt Heilbronn:

1) Zollamtlicher Landverkehr:

	1888 kg	1887 kg
Angekommen: Zollbare Güter	6 453 271	4 414 028
Güter des freien Verkehrs (und zwar die unter Übergangsschein resp. Transportschein-Kon- trolle angekommenen Sendungen von Wein, Obstmost, Bier und Malz)	2 133 301	4 067 350
Im „roten Bau“ ist Getreide eingelagert worden	232 821	140 400
Abgegangen: Zollbare Güter	429 956	434 961
Salz	—	—
Unter Übergangssteuer bezw. Transportschein- Kontrolle	823 845	680 719

2) Schiffsahrts-Verkehr:

Angekommen: Zollbare Güter	11 782 939	10 322 779
Güter des freien Verkehrs	60 695 359	11 392 665
Abgegangen: Güter ohne Kontrolle		
Güter	12 353 498	12 393 315
Bretter	24 150 017	19 486 710

Die Zahl der vom unteren Neckar und Rhein von und nach Heilbronn verkehrenden Schiffe betrug:

	1888	1887	1886
zu Berg: Segelschiffe und Nachen	1 256	1 522	1 716
zu Thal: " " "	525	578	667
zu Berg: Kettenschleppschiffe	492	455	499
zu Thal: " "	492	455	499

Es wurden von Heilbronn versandt nach:

1888 kg	1887 kg	1886 kg		1888 kg	1887 kg	1886 kg
Friedrichshall —	—	—	Mainz	383 372	429 968	107 944
Heinsheim 280 200	828 398	378 389	Worms	25 496	16 909	15 590
Hassmersheim —	—	—	Bingen	65 516	62 856	59 337
Eberbach 125 493	367 757	33 522	Bonn	96 883	82 159	77 321
Heidelberg 39 054	42 867	90 197	Coblenz	109 367	89 150	58 524
Mannheim u.			Cöln	766 340	2 279 193	319 534
sonst. Stat. 8 836 899	7 283 300	4 286 769	Düsseldorf	468 689	372 283	202 946
hier ver-			Rotterdam	174 956	187 349	128 914
laden nach			Antwerpen	49 426	41 390	1 819
Ludwigshafen 539 870	164 029	170 800	Duisburg	391 937	145 707	136 162

und nach Heilbronn gebracht von:

	1888	1887	1886		1888	1887	1886
	kg	kg	kg		kg	kg	kg
Rotterdam	7 390 874	6 848 677	8 713 321	Mainz	195 964	90 000	—
Cöln	176 376	112 675	4 876	Heinsheim	873 640	1 793 950	—
Ludwigshafen	44 266	—	—	Ruhrort	6 393 900	9 402 450	—
Mannheim	52 067 408	44 706 382	7 710 446	Dossenheim	50 000	100 000	—
Emmerich	146 101	1 072 170	—	Hirschhorn	50 000	83 915	3 421
Heidelberg	1 597 000	300 000	—	Hassmersheim	—	—	—
Eberbach	3 492 769	4 774 312	23 822				

Unter dem Wareneingang und Warenabgang beim K. Hauptzollamt in Heilbronn befanden sich folgende dem Gewicht nach bedeutende Artikel:

Beim Wareneingang zu Wasser und zu Lande.

a. b. a) freier Verkehr.

b) zollpflichtig.

		1888.	1887.
		Kilogramm	Kilogramm
Lumpen, Papierstoffe, Makulatur und sonstige Abfälle . . a)		27 342	21 818
	b)	153 265	52 975
Reisabfälle etc. a)		120 157	21 818
	b)	—	52 975
Knochen a)		7 994	7 234
	b)	—	—
Rohe Baumwolle und Baumwollwatte, sowie Baumwollabfälle a)		5 835	4 727
	b)	82 244	111 481
Baumwollgarne a)		6 749	2 707
	b)	268 384	210 207
Leinengarne a)		17 153	212 914
	b)	56 408	9 840
Leinwand und Waren daraus a)		49 571	75 511
	b)	240	39 872
Baumwollwaren a)		1 769	282
	b)	218	151
Blei in Blöcken a)		138 632	306 168
	b)	—	—
Bleiglätte, Mennige, Vitriol a)		35 146	126 842
	b)	—	41 914
Eisen, verarbeitet a)		60 072	126 030
	b)	27 653	6 140
Unterlagsplatten, eiserne a)		132 945	—
	b)	—	—
Grobe Eisenwaren a)		80 595	6 327
	b)	16 275	20 160
Andere Eisenwaren a)		289 790	272 395
	b)	799	1 190
Weinhefe a)		36 831	176 657
	b)	232 333	118 702
Chemische Fabrikate a)		348 714	400 276
	b)	349 516	34 901

	1888.	1887.
	Kilogramm	Kilogramm
Bleiweiss und Zinkweiss a)	89 314	34 760
	b)	—
Steinkohlen ¹⁾ a)	43 738 100	—
	b)	—
Koks a)	37 500	—
	b)	—
Zinkweiss a)	—	10 503
	b)	—
Pottasche a)	19 526	3 236
	b)	239
Farbhölzer a)	17 294	116 140
	b)	8 070
Salpeter a)	46 105	30 029
	b)	29 114
Schwefel a)	8 780	11 058
	b)	11 237
Verschiedene Drogen und Farbwaren a)	126 924	98 214
	b)	—
Kristallisierte Soda und andere a)	174 983	41 708
	b)	—
Erze, Thonerden, Bleierz und Kupfererz a)	13 788	121 314
	b)	4 013
Ziegelerde, Lehm, Kies, Sand, Kreide a)	21 000	—
	b)	—
Thon und Thonwaren a)	12 759	11 562
	b)	10 361
Weizen a)	23 070	10 000
	b)	86 887
Roggen a)	101 064	2 239
	b)	—
Andere nicht genannte Getreidearten und Hülsenfrüchte . a)	33 474	30 492
	b)	97 921
Gerste a)	300	87 742
	b)	366 670
Hafer a)	342 612	21 050
	b)	—
Leim a)	14 337	—
	b)	—
Mais, Dari a)	—	27 959
	b)	92 417
Malz a)	—	—
	b)	40 970
Raps- und Rübsaat a)	—	—
	b)	—
Ölsaaten a)	330 191	510 166
	b)	5 438 410
	22 503	2 959 028

		1888. Kilogramm	1887. Kilogramm
Leinsaat	a)	—	—
	b)	12 502	47 372
Anis und Fenchel	a)	—	5 662
	b)	10 484	8 409
Kleesamen	a)	—	—
	b)	119 365	176 525
Seegras	a)	15 012	8 329
	b)	—	—
Frisches Obst	a)	947	2 238
	b)	—	71 046
Getrocknetes Obst	a)	1 077	1 309
	b)	180 393	163 718
Kartoffeln	a)	1 585	—
	b)	—	—
Erdnüsse u. Palmkerne und sonstige Erzeugnisse des Feldes	a)	2 117 766	115 033
	b)	645 663	657 139
Glaswaren	a)	24 306	13 412
	b)	3 266	2 465
Häute und Felle	a)	73 154	10 630
	b)	348 117	227 551
Bau- und Nutzholz	a)	14 497	—
	b)	679 354	—
Brennholz	a)	4 292 704	3 992 930
	b)	—	—
Holzborke und Gerberlohe	a)	54 000	105 990
	b)	95 667	—
Holzkohle	a)	203 443	—
	b)	—	—
Grobe Holzwaren	a)	7 639	13 515
	b)	144 820	189 462
Feine Holzwaren	a)	—	—
	b)	2 141	1 570
Maschinen	a)	—	10 756
	b)	52 211	16 408
Seilerwaren	a)	—	19 935
	b)	960	23 109
Leder aller Art	a)	—	—
	b)	2 804	9 011
Mexikanische Fasern, Kokosseile	a)	—	4 576
	b)	—	74 996
Bier	a)	—	193 960
	b)	171 957	168 140
Branntwein, Weingeist	a)	4 425	2 194 168
	b)	6 653	8 214
Wein in Fässern und Flaschen	a)	22 463	1 679 222
	b)	423 949	378 225

	1888.	1887.
	Kilogramm	Kilogramm
Essig	a) 23 330	—
	b) —	—
Südfrüchte	a) 17 936	23 221
	b) 156 300	155 409
Fleisch, Fleischextrakt und Fische	a) —	—
	b) 16 744	—
Gewürze	a) 2 601	3 123
	b) 55 504	72 198
Heringe	a) 12 107	86 } Tonnen 697 }
	b) 99 933	
Stockfische	a) 1 418	2 640
	b) 7 477	22 721
Mineralwasser	a) 13 689	—
	b) —	—
Honig	a) —	8 035
	b) 10 380	5 143
Käse	a) —	—
	b) 9 311	—
Kaffee	a) 11 261	25 402
	b) 1 560 170	1 693 084
Mühlenfabrikate	a) 77 365	58 956
	b) 16 020	112 567
Stärke und Kartoffelmehl	a) 25 797	—
	b) —	—
Nudeln, Sago	a) —	143 426
	b) 133 877	—
Reis	a) 3 329	3 698
	b) 762 074	811 284
Zichorien	a) 17 661	11 225
	b) —	—
Fastage	a) 68 239	47 881
	b) —	—
Sirup, Melasse und Honig	a) 6 759	1 600
	b) —	—
Tabak, roher	a) —	—
	b) 59 172	57 615
Tabak, fabrizierter	a) —	—
	b) 759	374
Zucker, roher	—	—
Zucker, raffinierter	a) 1 366 622	1 364 744
	b) —	—
Speiseöl in Fässern	a) 2 139	1 466
	b) 2 915	30 277
Oliveöl, denaturiert	a) —	—
	b) —	1 442
Fette und anderes Öl in Fässern	a) 321 160	73 638
	b) —	1 062

		1888.	1887.
		Kilogramm	Kilogramm
Leinöl	a)	181 217	19 651
	b)	397 730	306 510
Palm- und Kokosnussöl, festes	a)	17 615	16 925
	b)	61 097	38 249
Schmalz von Schweinen	a)	—	—
	b)	279 651	414 038
Fischthran	a)	3 907	1 469
	b)	394 642	555 871
Anderweit nicht genannte Materialwaren	a)	40 433	—
	b)	—	—
Talg und anderes Tierfett	a)	65 164	26 892
	b)	1 314 653	846 998
Papier aller Art	a)	46 115	39 123
	b)	186 648	105 406
Petroleum und andere Mineralöle	a)	628 081	201 323
	b)	1 903 389	2 029 797
Terpentinöl	a)	43 316	47 629
	b)	6 582	—
Asphalt	a)	9 584	8 425
	b)	—	—
Teer	a)	1 570	584
	b)	—	—
Harz und Pech	a)	1 836 193	1 711 217
	b)	197 766	268 022
Eingesalzene Därme	a)	38 728	33 245
	b)	198 991	79 609
Eier von Geflügel	a)	—	—
	b)	15 689	—
Zink und Zinkblech	a)	116 431	128 824
	b)	—	—
Zinn	a)	2 324	—
	b)	—	—
Kupfer-, Messing- etc.-Waren	a)	42 282	4 839
	b)	2 072	1 091
Glaubersalz	a)	—	5 930
	b)	—	8 469
Zichorienwurzel	a)	—	—
	b)	—	—
Dachschiefer	a)	2 032	—
	b)	—	—
Paraffin, Stearin, Wachs	a)	—	—
	b)	11 633	45 205
Seife, Kerzen etc.	a)	23 418	21 601
	b)	—	—
Thee	a)	5 206	—
	b)	1 040	—

		1888.	1887.
		Kilogramm	Kilogramm
Steine, roh und bearbeitet	a)	2 456 982	—
	b)	22 227	—
Tierhaare und Wolle	a)	—	—
	b)	15 486	—

Beim Warenabgang zu Wasser:

		1888.	1887.
		Kilogramm	Kilogramm
Därme		9 054	26 571
Weinsteinsäure		6 607	55 600
Abfälle, Dünger, Asche		47 117	858 633
Knochen		3 100	—
Leimleder, Borsten, Klauen		9 144	16 970
Lumpen		17 298	—
Harz und Pech		174 853	128 698
Bleiweiss		72 042	64 997
Soda		4 174 601	3 667 045
Pottasche		—	8 568
Knochenmehl		—	—
Seegras		62 808	38 332
Chemikalien, Glaubersalz		83 276	90 548
Seife		—	19 411
Farberde, Farbwaren		11 159	—
Häute, Felle etc.		94 028	74 244
Leder		387	—
Weizen		—	—
Roggen		—	—
Gerste		107 912	141 887
Hafer		627 088	260 070
Sonstige Getreide		9 761	—
Schlacken (Koks)		—	305 000
Rohe Baumwolle		14 873	—
Baumwollgarne		2 759	3 146
Baumwollwaren		—	8 860
Steinkohlen		11 990	7 575
Holz		2 867	13 242
Holzwaren		17 603	—
Steine, roh und bearbeitet		1 811 199	1 594 481
Baumfrüchte, frische		3 090	10 100
Eisenwaren		61 752	46 380
Kaffee		2 367	—
Talkerde		5 000	4 398
Hülsenfrüchte		14 989	39 211
Getrocknete Baumfrüchte		9 169	13 467
Erdnüsse		—	—
Ölsamen (Samen und Saat überhaupt)		22 259	14 373
Kartoffeln		1 112 331	1 757 350

	1888.	1887.
	Kilogramm	Kilogramm
Speiseöle	387 364	337 255
Leinöl	5 443	—
Fette und andere Öle	284 951	302 394
Flachs, Hanf, Hede, Werg	3 842	—
Branntwein, Weingeist	24 174	—
Essig	539 226	661 801
Zichorien	622 614	427 111
Gewürze	704	—
Mehl und Mühlenfabrikate	89 420	85 996
Ölkuchen	150 294	714 137
Mineralöle und Petroleum	19 101	12 453
Papier und Waren daraus	34 151	38 022
Roher Tabak	27 911	—
Leim	45 448	61 216
Terpentinöl	3 658	3 577
Schwefelkies	153 000	—
Fastage	125 164	88 065
Wein	10 000	—
Cement und Gips	12 165	—
Glycerin	81 728	102 189
Bier	—	—
Branntwein	1 284	—
Talg	13 189	5 500
Thran	124	—
Seife, Kerzen	11 821	127
Blei und Bleiasche	1 448	92 636
Materialwaren	179 078	11 874

Der Flösserei- und Sägewarenverkehr auf dem Neckar von Heilbronn abwärts weist folgende Zahlen nach:

		1888	1887
		Stück	Stück
Zahl der Flösse { hier eingebunden	563	817	465
{ Durchfuhr	254		282
Zahl der Schiffe mit Brettern und sonstigen Schnittwaren		304	296
		u. 7 Schollen u. 16 Schollen	
Eichenes Stammholz, ganzer Stamm		—	—
halber „		—	—
Stammholz, tannenes, gemeines 28—17 m		121 587	91 160
„ „ „ 16—11 „		133 838	113 456
„ „ „ 10—9 „ 8 u. weniger		53 858	58 583
„ „ „ 20 „		—	—
„ „ Holländer 28—24 „		1 815	145
„ „ „ 24—20 „		1 847	2 207
„ „ „ 19—14 „		1 658	1 381
„ „ Messbalken 100—90 „		—	—
„ „ „ 80—70 „		—	—

	1888	1887
	Stück	Stück
Stammholz, tanneses, Messbalken 60—50 m	—	—
„ „ Bauholz	39 899	11 744
		u. 19 Fm.
Birkene Stangen	750	
Sägewaren, eichene Bretter	15 077	3 211
„ „ Rahmenschinkel	770	1 798
„ „ Gerüststangen	—	5 951
„ „ Holzdauben	—	—
„ tannene Dreilingsbretter	—	—
„ „ Zweilingsbretter	—	3 750
„ „ Schlaufdielen	1 760	4 548
„ „ gute Bretter	1 464 256	1 294 378
„ „ gemeine Bretter	2 300	12 256
„ „ Latten	821 144	19 200
„ „ Rahmenschinkel	590	567
„ „ Schindeln	—	51 445

Die in Heilbronn in Schiffen verladene Sägewaren sind in obigen Zahlen inbegriffen; ebenso die vom oberen Neckar und von der Enz zu Thal gekommenen und von Heilbronn weitergegangenen Flösse.

Von der Gütersammelstelle wurden 1888 verladen:

durch die Spediteure G. Frey und A. Mann zusammen 1 079 Wagen mit 7 646 079 kg
gegen 691 Wagen mit 5 632 258 kg in 1887
und 708 „ „ 5 638 421 „ „ 1886.

Zusammenstellung des Wasser- und Eisenbahnverkehrs
von Heilbronn (in Kilogramm.)

Angekommen:	1888	1887
Zu Wasser laut Schleusenrapport	72 478 298	72 101 881
ausserdem Kohlen zu Wasser nicht im Schleusenrapport	34 825 900	17 512 555
mit der Eisenbahn	346 533 610	261 686 235
zusammen	453 837 808	351 300 671
Abgegangen sind:		
zu Wasser: Güter	12 353 498	12 393 315
Bretter	24 150 017	19 486 710
mit der Bahn	123 643 240	126 356 565
zusammen	160 146 755	158 236 590
Totalverkehr	613 984 563	509 537 261

Das den Vorjahren gegenüber bedeutend grössere Quantum der mit der Eisenbahn angekommenen Güter fällt der Hauptsache nach in die Spezialtarife II und III und besteht aus Kies- und Erdtransporten sowie Bahnoberbaumaterialien für den Bahnbau.

Kohlenzusammenstellung.

Angekommen:	1888	1887	1886
mit der Eisenbahn	35 404 360	24 896 550	24 922 800
zu Wasser laut Schleusenrapport:			
Steinkohlen	43 738 100	45 815 445	58 343 520
Holzkohlen und Koks	240 943	—	—
nicht im Schleusenrapport enthalten . . .	34 825 900	17 512 555	18 390 480
	114 209 303	88 221 550	101 656 800
Abgegangen:			
per Bahn	12 092 900	18 444 870	28 060 080
in Heilbronn verblieben	102 116 403	69 779 680	73 596 720

Gefälleinnahmen und Güterverkehr beim K. Hauptzollamt Ulm in 1887/88.

A. Gefälleinnahmen inkl. der zugeteilten Zollämter:

	1887/88	1886/87
1) Kreditierte Zölle vom Vorjahr	170 093 <i>M.</i>	149 030 <i>M.</i>
Kreditierte Tabaksteuer desgl.	34 451 „	23 822 „
2) Laufender Anfall:		
a. Zölle	1 213 555 <i>M.</i>	1 125 235 <i>M.</i>
b. Salzsteuer	142 „	11 „
c. Tabaksteuer	159 588 „	117 110 „
d. Reichsbranntweinsteuer v. 1. Oktober 1887 ab	10 790 „	— „
e. Spielkartenstempelabgabe	13 „	— „
f. Reichsstempelabgabe	7 182 „	69 037 „
Gesamtanfall	1 391 270 <i>M.</i>	1 311 393 <i>M.</i>

Private Gefälle des Hauptzollamts:

1. Übergangssteuern für den Staat	24 338 <i>M.</i>	30 185 <i>M.</i>
2. Übergangssteuer — städtische Biersteuer	2 973 „	1 978 „
3. Niederlagegebühren	2 761 „	2 453 „
4. Andere Gebühren	1 142 „	804 „
5. Depositen	23 530 „	11 294 „
Summe	54 744 <i>M.</i>	46 714 <i>M.</i>

B. Güterverkehr beim Hauptzollamt Ulm:

I. Verkehr der zoll- und reichssteuerepflichtigen Waren:

	1887/88	1886/87	
	Doppelzentner	Doppelzentner	
	à 100 kg	à 100 kg	
1. Angekommene Waren . 146 016		191 823	
und 3 Pferde		2 Pferde	
829 Tonnen		660 Tonnen	
11 751 Taschenuhren		6 611 Taschenuhren	
und Gehäuse		51 Taschenuhren-	
260 Damenhüte		gehäuse	
557 Strohhüte		81 Damenhüte	
		318 Strohhüte	

} nach dem Stück
verzollt

	1887/88 Doppelztr. à 100 kg	1886/87 Doppelztr. à 100 kg
2. Hiervon:		
a) zum Eingang abgefertigt	76 559	56 001
b) weiter versendet	42 976	98 454
c) auf Niederlage und Privatlager	19 601	23 197
d) auf Mühlenlager	6 856	14 151
e) Vormerk- und Veredlungsverkehr	24	20
II. Verkehr auf der öffentlichen Niederlage und in Privatlagern:		
1. Gesamtzugang (inkl. Übertrag vom vorigen Jahr) . .	27 547	37 412
2. Hiervon:		
a) verzollt	16 039	18 694
b) weiter versendet	1 664	2 672
c) auf andere Lager abgefertigt	984	—
d) Lagerbestand am Jahresschluss	8 860	16 046
III. Verkehr auf Musterlager:		
1. Gesamtzugang	13 761	20 206
2. Hiervon:		
a) verzollt	7 470	2 837
b) ausgeführt und freigeschrieben	3 647	10 402
c) Lagerbestand	2 644	6 967

IV. Übergangssteuerpflichtiger Verkehr.	A n g e k o m m e n		N a c h a n d e r n L ä n d e r n a b g e f e r t i g t	
	pro 1887/88	pro 1886/87	pro 1887/88	pro 1886/87
	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
1. Malz	9 137	4 839	2 153	2 319
	hl	hl	hl	hl
2. Wein und Obstmost	5 543	3 976	1 467	1 184
3. Bier	4 642	3 202	2 858	3 536
4. Branntwein	1 306	2 442	10	61
Summe zu 2—4	11 491 hl	9 260 hl	4 335 hl	4 781 hl

Beim Kgl. Hauptzollamt Ulm sind pro 1887/88 folgende wichtigere Waren angekommen:

	(100 kg)		(100 kg)
Abfälle aller Art	3 402	Ultramarin	1
Baumwolle, rohe	9 358	Ölfirnis, Kali	1
Baumwollgarne	22	Alaun, Druckschwärze, Leim . .	34
Baumwollgewebe	15	Rohe Erzeugnisse zum Gewerbe-	
Bleiwaren	2	gebrauch	553
Bürstenbinderwaren	3	Roheisen	94

	(100 kg)		(100 kg)
Schmiedbares Eisen, Draht	36	Leinwand, Damast	3
Eisenwaren	284	Litterarische und Kunstgegenstände	17
Erden, Erze	493	Bier aller Art	1
Flachs	5	Branntwein aller Art	21
Weizen	4 187	Wein in Fässern	1 762
Hafer	300	Schaumwein in Flaschen	452
Hülsenfrüchte	1 697	Wein, anderer	9
Gerste, rohe	20 320	Butter	65
Reps und Rübsaat	496	Fleisch, Fische	331
Leinsaat, Hanf, Mohnsaat	524	Südfrüchte, frische	24
Malz	2 439	„ trockene	1 485
Anis, Fenchel, Kümmel	58	Gewürze aller Art	66
Weinbeeren, frische	4	Häringe, gesalzene Tonnen	742
Blumen, Blüten	2	Honig 100 kg	78
Frisches Gemüse	1 481	Kaffee, roher	1 550
Frisches Obst	7 098	Käse aller Art	3 010
Andere Sämereien und landwirt- schaftliche Erzeugnisse	13	Konfitüren	8
Glas und Glaswaren	54	Obst, getrocknetes	10 069
Bettfedern, rohe	376	Kraftmehl, Nudeln, Stärke	215
Menschenhaare	1	Gewöhnliches Backwerk	1 399
Bettfedern, gereinigte, Schmuck- federn	2	Reis, geschälter	1 940
Häute und Felle	109	Tabakblätter, unbearbeitete und Stengel	5 355
Brennholz	2	Zigarren und Zigaretten	7
Holzborke	1 612	Rauchtabak und Schnupftabak	1
Bau- und Nutzholz	300	Anstern	1
Holzwaren	131	Thee	12
Möbel, gepolsterte	1	Speiseöl in Fässern	147
Instrumente, chirurgische, astrono- mische, musikalische	5	Olivnöl, amtlich denaturirt	147
Maschinen, andere	1 285	Anderes Öl in Fässern	202
Kratzen und Kratzenbeschläge	1	Schmalz von Schweinen	1 978
Kleider und Putzwaren	2	Paraffin, Stearin, Wachs	16
Herrenhüte, seidene und Filzhüte	3	Fischthran	287
Damenhüte und Mützen von Filz und Zeugstoffen Stück	260	Schreib- und Druckpapier	3
Kupfer, roh 100 kg	252	Papierwaren und Formerarbeit	8
Kupferwaren	118	Pelzwerk	1
Galanteriewaren (feine)	22	Petroleum und mineralische Schmier- Öle	7 185
Kurze Waren aus Gespinsten, Brillen	3	Seidenwaren	5
Taschenuhren und Gehäuse zu solchen Stück	11,751	Seide, rohe und gefärbte	2
Leder aller Art 100 kg	62	Steine, rohe	1 103
Lederwaren, grobe	4	Steinwaren	2
„ feine	41	Strohhüte Stück	557
Leinengarn	1 079	Teer, Harze 100 kg	4
Leinenzwirne	1	Därme, Schwämme, Eier	263
		Thonwaren, grobe	213
		„ feine	6
		Porzellan	6

	(100 kg)		(100 kg)
Wolle, Haare, Watte	109	Wollene Zeugwaren	9
Tuchleisten	95	Rohes Zink	2 500
Filze, Fussdecken, unbedruckte Filz- und Strumpfwaren	7	Zinnwaren	1
		Zinkwaren	3

2. Marktwesen.

Die Maimesse in Stuttgart ergab an Bruttoeinnahmen (exkl. Möbelfmesse) 7 650 *M.* (1887: 7 700; 1886: 7 271; 1885: 7 331 *M.*). Die Bruttoeinnahmen der Weihnachtsmesse kamen mit 10 140 *M.* denen des Vorjahres (10 152 *M.*) beinahe gleich (1885: 10 074, 1884: 10 447 *M.*). Die Möbelfmessen im Mai und Dezember waren dem Vorjahre gegenüber weniger stark befahren; die Preise mancher Artikel haben sich etwas gehoben. Bruttoertrag beider Messen 1885 *M.* (1887: 2 062 *M.*). Die Messe in Wagen, Sattlerwaren und Pferderequisiten war mit 100 Wagen (hiervon 10 gebrauchte) innerhalb der Halle beschickt; ausserhalb derselben waren ca. 50 Stück, zum Teil gebrauchte Wagen, aufgestellt. Die Lagerräume der Gewerbehalle erfuhren auch im abgelaufenen Jahre vielseitige Benützung durch ständige und vorübergehende Mieter. An grösseren Lagerungen sind zu erwähnen: Häute, Zucker, Rohzucker, Linoleum, Sämereien, Thran, Spiritus, Indigo, Seegras, Crin d'Afrique, Holzwolle, Gerbereiartikel, Baumaterialien, Salmiakgeist, Mehl, Öfen, Stahlspäne; ferner grössere Quantitäten Obst, Zwiebeln, Fische in Fässern und Körben, gesalzene Därme, Kartoffeln, Garn, Hanf, Möbel, Teppiche, leere Fässer, italienische Trauben und Weine, Druckpapier, lithographische Steine. Auch wird seit 18. November 1887 der Hopfenmarkt in der Halle abgehalten. Die Gesamtbruttoeinnahmen an Mietzins und Lagergeldern belaufen sich auf 16 957 *M.* (1887: 18 500; 1886: 16 818; 1885: 14 949; 1884: 12 800 *M.*).

Auf den **Wollmarkt** in Kirchheim u. T. (21.—26. Juni) wurden zugeführt 9 368 $\frac{1}{4}$ Ztr., aus Württemberg 8 358 $\frac{1}{2}$, Baden 89, Bayern 855 $\frac{1}{4}$, Hohenzollern 65 $\frac{1}{2}$ Ztr. Hievon verkauft: an württembergische Firmen 3 464 $\frac{3}{4}$, nach Bayern 1002 $\frac{1}{2}$, Elsass 3 619, Schweiz 840 $\frac{1}{2}$, Hannover 204 $\frac{1}{2}$, Thüringen 187 Ztr., unverkauft blieben 50 Ztr. Von Produzenten waren zugeführt: (sog. Schäferwolle) 8 255 $\frac{3}{4}$ Ztr., von Händlern (Handelswolle) 1 112 $\frac{1}{2}$ Ztr. Gegen das Vorjahr Schäferwolle Minderzufuhr 1 134, Handelswolle 752 Ztr. Der Qualität nach bestand die Zufuhr in hochfein 89, fein, mittelfein 8 238 $\frac{3}{4}$, raubbastard, gemischt 1 040 $\frac{1}{2}$ Ztr. Durchschnittspreise:

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
hochfein . . .	236.—	212.—	205.—	169.—	176.75	187.75	160.—
fein, mittelfein	171.—	161.—	146.85	121.27	132.10	147.75	132.80
gemischt, rauh	138.—	125.—	121.55	110.25	117.—	132.10	118.—

Auf die hieraus ersichtliche Thatsache, dass die besseren Wollsorten seit Jahren vom Preisrückgang am stärksten betroffen wurden, wird es zurückgeführt, dass die Schafzüchter weniger Gewicht auf feine Haare legen, und die Zufuhr an rauher Wolle von Jahr zu Jahr steigt. Erlös aus der verkauften Wolle: 1 223 125 *M.* (Vorjahr 1 431 998 *M.*). Die höchsten Preise erzielten: K. Institut Hohenheim 180 *M.*, K. Domäne Achalm 168, K. Meierei Rosenstein 160 *M.*, Freiherr v. Ow in Wachendorf 143 *M.*, Schäferibesitzer Eitel in Eningen 143 *M.*, Gräfl. v. Rechberg'sche Gutsverwaltung 143 *M.*, Gutspächter Klein auf der K. Domäne Einsiedel 143 *M.* Die meisten Käufe, nämlich 131 (zus. über 1 407 Ztr.) wurden zu 132 *M.* abgeschlossen, 100 Käufe (1559 Ztr.) zu 133 *M.*, 101 Käufe (1559 Ztr.) zu 134 *M.* Im ganzen haben 684 Schäfer in Partien bis zu 145 Ztr. und 9 Händler in Partien von 30 bis 364 Ztr. Wolle zugeführt. Fünf Käufer haben mehr als die Hälfte der Zufuhr, nämlich 5 532 Ztr. aufgekauft, 9 weitere Käufer in Partien zwischen 100 und 400 Ztr., zus. 1823 Ztr. Gegen Ende des ersten Markttags kamen einige Käufe zu stande; am zweiten Tage entwickelte sich ein äusserst lebhaftes Geschäft, das bis zum Ausverkauf der Hallen anhielt. Preisschwankungen während des Marktes traten nicht ein. Die wenigen Differenzen bei Übernahme der Wolle wurden sofort gütlich beigelegt.

Wollmarkt in Heilbronn, 3. Juli. „Nach den verschiedenen Berichten über die unserem Markte vorhergehenden deutschen Wollmärkte war die Grundtendenz für den unserigen gewissermassen schon gegeben, nämlich ein Preisabschlag von 10—15 % gegenüber dem Vorjahre. Der erste Markttag verlief in beiderseitig ziemlich lustloser Haltung, so dass erst gegen Abend einige kleinere Abschlüsse bekannt wurden. Wesentliche Konzessionen seitens der Verkäufer brachten das Geschäft am zweiten Tage, wenn auch zu gedrückten Preisen, etwas besser in Fluss und das ganze zugeführte Quantum, worunter auch mehrere ansehnliche Posten alter Ware, räumte sich rascher und vollständiger, als anfänglich erwartet werden konnte. Unverkauft blieben nur ca. 40 Ztr., deren Eigner sich nicht entschliessen konnte, verschiedene während und nach dem Markte gemachte Gebote anzunehmen. Es wurden verkauft und amtlich verwogen:

Deutsche Wolle	65 975 Pfd.	zum Durchschnittspreis von	<i>M.</i>	97.—
Bastardwolle	365 406	„ „ „	„ „	118.40
Gemischte Wolle	123 130	„ „ „	„ „	106.20
zus. 554 511 Pfd.				

Davon gingen ausserhalb Württembergs an verschiedene Kammgarnspinnereien in Thüringen, Elsass und der Pfalz, sowie an grössere Händler ca. 3 600 Ztr. Die Preise bewegten sich für bessere Schäferwolle von *M.* 125—135, mittelfeine Bastardwolle von *M.* 116—124, rauhe Bastardwolle von *M.* 108 bis 115, deutsche Wolle (worunter auch Lammwolle) von

ℳ. 90—109. Die höchsten Preise erzielten: für bessere Schäferwolle die Schäfer Kollmar von hier und Umgegend mit *ℳ.* 133—135, für Handelswolle Albert Eisig hier *ℳ.* 130, Jos. Halle hier *ℳ.* 126.

Wollmarkt in Ulm: Die von 439 Produzenten eingelagerten 4050 Ztr. hatten schöne Wasch und zeichneten sich insbesondere durch Trockenheit aus. Am ersten Markttag wurden nur wenig Käufe abgeschlossen, während am zweiten Tage sämtliche Lager in wenigen Stunden Abnehmer fanden. Für die Wolle der Fürstl. Sigmaringen'schen Domänen wurden 160 *ℳ.*, für die der Gräfl. von Stauffenberg'schen Domänen 145 *ℳ.* pro Zentner bezahlt, für gute Bastard-Wolle, welche den grössten Teil der Lager ausmachte, 130—138 *ℳ.*, für geringere Bastard 120—128 *ℳ.* Durchschnittlicher Preisabschlag gegen das Vorjahr 15 *ℳ.* pro Ztr.

Wollmarkt in Tuttlingen: Zufuhr 445 Ztr. Bastard-, 261 gemischte Wolle, zusammen 706 Ztr. (Vorjahr 745 Ztr.). Reine deutsche Wolle, sowie feine Bastardwolle wurde nicht zugeführt. Die Preise bewegten sich für Bastardwolle von 126—135 *ℳ.*, für gemischte von 120—128 *ℳ.* Der Verkauf ging sehr glatt; gegenüber dem Vorjahre ergibt sich ein Abschlag von 10 *ℳ.* per Ztr.

Wollmarkt in Sulz. Zufuhr: 30,69 Ztr. Bastard-, 20,79 Ztr. deutsche, 21,24 Ztr. gemischte Wolle, zusammen 72,72 Ztr. Vorjahr (55,90 Ztr.) Die Preise bewegten sich für Bastardwolle zwischen 129—140 *ℳ.*, für deutsche zwischen 115—130 *ℳ.*, für gemischte Wolle zwischen 125—135 *ℳ.* Die Qualität der Wolle war ziemlich gut, die Wäsche infolge ungünstiger Witterung anfangs mittelmässig, später jedoch gut. Der Markt war stark besucht.

Die (54.) August-Tuchmesse in Stuttgart beschiedten 89 Verkäufer (1887: 97) mit einer Beifuhr von 5400 Stück: Tuch, Buckskin, Flannel, Multon etc. (1887: 6300) im ungefähren Werte von 320 000 *ℳ.* Umsatz 3100 Stück im Werte von 180 000 *ℳ.* (1887: 3300; 220 000 *ℳ.*), Die Preise stellten sich teilweise niedriger als im Vorjahre.

Die Frühjahrs-Tuchmesse in Ulm war von Verkäufern schwach besucht, wohl wegen Inanspruchnahme mehrerer Fabrikanten durch Lieferungen von Militärtuch. Zufuhr 487 Stück, hievon verkauft 231 St. an Inländer, 166 St. an Ausländer, zus. 398 St. mit einer Umsatzsumme von ca. 40 000 *ℳ.*

Die Herbsttuchmesse in Ulm war zwar von Verkäufern etwas besser als die Frühjahrsmesse besucht, allein die allmähliche Abnahme der Zahl der Tuchmacher und Tuchfabrikanten in Württemberg zeigt sich leider immer mehr. Zufuhr 693 St., hievon verkauft 246 St. an Inländer, 258 St. an Ausländer, zus. 504 St. mit einer Umsatzsumme von ca. 55 000 *ℳ.*

Auf den 6 **Ledermärkten** in Heilbronn sind 1888 verkauft worden:

	Sohlleder	Wild- und Schmalleder	Zeugleder	Kalbleder	Betrag M.
21. Februar	24 951	125 988	4 510	10 138	276 000
10. April	30 147	60 887	4 673	3 690	148 000
22. Mai	21 189	116 459	6 467	8 248	229 000
29. August	18 243	165 317	8 081	12 927	315 000
2. Oktober	19 324	103 522	9 426	7 075	211 000
4. Dezember	23 039	161 235	17 571	11 213	302 000
Pfund . .	136 893	733 408	50 728	53 291	1 481 000

Die fünf Ledermessen in Stuttgart hatten eine geringere Beifuhr und Umsatzsumme als 1887, und umfassten an zugeführtem Leder 5 100 Ztr.; hiervon wurden 4 800 Ztr. verkauft, mit einer Gesamtumsatzsumme von ca. 720 000 M.

Der Ledermarkt in Ulm am 5. und 6. März hatte ein sehr gutes Ergebnis; nur wenige kleine Posten blieben unverkauft. Besonders gesucht waren (für Militärzwecke) Schmal- und Zugleder, auch Sohlleder. Die Preise stiegen hauptsächlich bei der gesuchten Ware um einige $\frac{0}{100}$. Zufuhr: 66 521 kg; hiervon verkauft: 16 034 kg Sohlleder, 35 183 Schmal- und Wildleder, 4551 kg Kalbleder, 8743 kg Zeugleder, zusammen 64 511 kg mit einer Umsatzsumme von ca. 194 000 M. Die Ledermesse vom 17. und 18. September war gut besucht, bei lebhaftem Geschäft, so dass die Lager rasch verkauft wurden. Die Preise waren den Frühjahrspreisen ziemlich gleich. Die Zufuhr: 89 336 kg; hievon verkauft: 27 231 kg Sohlleder, 47 352 Schmal- und Wildleder; 4149 kg Kalbleder, 8155 kg Zeugleder, zusammen 86 887 kg mit einer Umsatzsumme von ca. 270 000 M.

Zur Gerbrindenversteigerung in Heilbronn (20. Februar 1888) wurden angemeldet:

	Glanzrinde	Raitelrinde	Grobrinde	Summe
aus Staatswaldungen	2 750	5 385	2 125	10 260 Ztr.
„ Gemeindewaldungen	11 260	7 620	5 545	24 425 „
„ Privatwaldungen	2 600	1 635	2 630	6 865 „
zus.	16 610	14 640	10 300	41 550 Ztr.
1887:	14 035	7 960	4 205	26 200 „

Verlauf des Marktes war flau. Höchster Preis 6 M. 15 Pf., mehrere andere, namentlich grössere Posten guter Schälwaldrinde erzielten 6 M. Als Durchschnittspreis für den Zentner guter Glanzrinde sind 5 M. 70 Pf. (gegen 6 M. im Vorjahr) anzunehmen.

(Über Vieh- und Fruchtmarkte siehe unter „landwirtschaftliche Produktion und Produktenhandel“.)

III. Weitere Einrichtungen zur Hebung des Erwerbslebens.

Reichsbankhauptstelle Stuttgart.

Giro-Verkehr.

	Bar- zahlungen	Platz- Übertra- gungen	Giro-Über- tragungen von auswärts	Summa
Einnahme in Mill. <i>ℳ</i>				
1888	397,4	46,3	184,3	628,2
1887	369,6	46,6	151,6	567,9
1888 mehr	27,8	—	32,6	60,2
weniger	—	0,2	—	—

Ausgabe in Mill. <i>ℳ</i>				
1888	400,9	46,3	179,3	626,7
1887	366,6	46,6	153,0	566,3
1888 mehr	34,3	—	26,2	60,3
weniger	—	0,2	—	—

Die Gesamtumsätze der Reichsbank betrugen 1888: 84 337 Mill. *ℳ*, von denen 66 904 Mill. *ℳ* oder 79,3 % auf den Umsatz im Giroverkehr (einschliesslich der Ein- und Auszahlungen für Rechnung des Reiches und von

Bundesstaaten) entfielen; die Gesamtumsätze haben sich gegen das Vorjahr um 4 498 Mill. *M.* gehoben, der Umsatz im Giroverkehr allein aber um 5 118 Mill. *M.*, so dass mehr als die ganze Steigerung aus der Zunahme des Giroverkehrs herrührt. Das relative Wachstum der Reichsbankhauptstellen unserer Nachbarplätze gegenüber dem Jahre 1877, dem ersten Jahre der Wirksamkeit der Reichsbank, ergibt sich aus folgender Übersicht des Gesamtumsatzes:

	1888	1877
	Mill. <i>M.</i>	Mill. <i>M.</i>
Stuttgart	1 685	823,6
Frankfurt a. M. . .	8 458	4 514,1
Mannheim	2 122	709,3
München	1 921	658,4
Strassburg	868	506,1
Nürnberg	775	340,2

	(Millionen Mark)							
	Giroverkehr		Wechsel		Lombard		Staatskassa	
	1888	1887	1888	1887	1888	1887	1888	1887
Stuttgart	1 272	1 152	366	340	8	11	34	29
Frankfurt a. M. . .	7 465	6 670	893	937	30	32	57	56
Mannheim	1 592	1 491	506	499	9	5	12	11
München	1 173	1 097	268	293	—	—	38	38
Strassburg	566	477	243	217	32	36	25	30
Nürnberg	577	566	187	214	—	2	3	4

A. Umstatz.

II. Wechsel-Umsatz

II. Wechsel-Umsatz													
I. Gesamter Kassen-umsatz		gegen 1887 mehr		Diskontirte Platzwechsel	gegen 1887 in tausend Mark	Diskontirte Ri-messen	gegen 1887 in tausend Mark	Angekaufte Cambien in tausend Mark	gegen 1887	Gesamter Wechsel-Ankauf	gegen 1887 in tausend Mark	Gesamter Wechsel-Inkasso	gegen 1887 mehr in tausend Mark
Millionen Mark		Millionen Mark		Millionen Mark		Tausend Mk.		Tausend Mk.		Millionen Mark		Tausend Mk.	
Stuttgart	1642,3	159,9	28,2	— 1,8	46,3	+ 6,1	19	— 9	74,5	+ 4,2	85,6	5,5	
Heilbronn	210,7	16,5	1,6	— 0,5	1,7	+ 0,7	60	— 23	3,4	— 0,5	2,1	0,4	
Göppingen	23,8	3,8	4,8	— 0,8	7,1	— 0,3	4	— 4	11,9	— 1,2	17,3	0,6	
Reutlingen	35,3	9,2	3,4	+ 0,9	3,1	+ 0,7	—	—	6,5	+ 1,7	4,4	0,7	
Ulm	66,9	5,3	3,02	+ 0,3	6,2	+ 1,3	67	+ 61	9,3	+ 1,7	10,8	1,2	
Sa.	1979	189	91	— 1,9	64	+ 7,9	148	+ 28	105	+ 6	120	8	

	A. U m s a t z.				B. E i n n a h m e n.									
	III. Lombard													
	Zugang		Abgang		Lombardzinsen									
	gegen 1887 in tausend Mark		gegen 1887 in tausend Mark		gegen 1887									
					Diskonto-Platz- wechsel									
					gegen 1887									
					Diskonto von Rimessen									
					gegen 1887 mehr									
					Provisionen									
					gegen 1887 mehr									
					Gesamter Gewinn									
					gegen 1887 mehr									
	Tausend Mark				Tausend Mark									
Stuttgart	1,278	— 886	1,157	— 878	4	— 0,9	47	+ 19	80	+ 1,9	7	1	140	+ 9
Heilbronn	0,191	+ 26	0,169	+ 8	1	+ 0,6	9	+ 0,6	9	+ 0,6	0,4	0,1	20	— 2
Göppingen	1,159	— 349	1,154	— 373	2	— 1	23	—	26	—	0,8	—	54	— 5
Reutlingen	0,43	+ 19	0,38	+ 8	0,7	+ 0,3	18	— 0,2	15	— 0,2	0,7	0,3	35	+ 4
Ulm	1,810	— 233	1,802	+ 287	8	+ 3	13	+ 7	27	+ 7	1	0,2	49	+ 11
Sa	4,483	— 957	4,322	— 947	17	+ 2	112	+ 27	159	+ 27	10	2	299	+ 17

Württembergische Gebäudebrandversicherungsanstalt. Versichert waren am 1. Januar 1888 308 492 Haupt- und 266 263 Nebengebäude, zusammen 574 755 Gebäude (1887: 569 971; 1886: 565 958; 1876 517 000), hiernach im Vergleich zum Stand am 1. Januar 1887 ein Mehr von 4 784 Gebäuden. Die Zunahme der Gebäudezahl im Stadtbezirk Stuttgart betrug 115 Haupt- und 141 Nebengebäude (1887: 109; 102). Der Brandversicherungsanschlag aller versicherten Gebäude belief sich am 1. Januar 1888 auf 2 040 (1876: 1 600) Mill. *M.* (für Stuttgart 220 Mill. *M.*); und hat gegenüber dem Vorjahr um rund 37 Mill. *M.* zugenommen. Dem Umlagekapital nach sind die 6 ersten Oberämter: Stuttgart Stadt mit 234 Mill. *M.*, Heilbronn 80, Ulm 77, Ravensburg 69, Reutlingen 62, Cannstatt 57 Mill. *M.* Der Jahresertrag der Umlage hat betragen in den Jahren 1878 1 617 Mill. *M.*, 1879 1 448 Mill., 1880 1 891 Mill., 1881 1 921 Mill., 1882 1 956 Mill., 1883 1 991 Mill., 1884 2 254 Mill., 1885 2 287 Mill., 1886 2 097 Mill., 1887 2 129 Mill., 1888 2 169 Mill. *M.*; im ersten Jahre bei einer Umlage von 8 Pf., 1879 7 Pf., 1880, 1881, 1882, 1883 9 Pf., 1884 10 Pf., 1885 10 Pf., 1886 9 Pf., 1887 9 Pf., 1888 9 Pf. Die grösste Umlage fällt auf Stuttgart mit 231 Taus. *M.*, sodann auf Ulm 70, auf Heilbronn 72, Ravensburg 62, Reutlingen 56, Cannstatt 52 Taus. *M.*

Mobilienfeuerversicherung. Am 1. Januar 1888 betrug das Gesamtversicherungskapital 1 913 Mill. *M.* An Brandschäden hatten die Versicherungsgesellschaften 1,6 Mill. *M.* zu bezahlen, wogegen sie an Prämien 2,2 Mill. *M.* einnahmen. Die Zahl der Bezirksagenten hat sich von 6 923 auf 7 076 vermehrt. Von den 25 in Thätigkeit befindlichen Gesellschaften hat die grösste Prämieinnahme die württembergische (671 922 *M.*). Es folgen Deutscher Phönix (231 825 *M.*), Magdeburger (166 010 *M.*), Colonia (152 419 *M.*), Thuringia (125 531 *M.*), Helvetia (120 461 *M.*), Providentia (112 732 *M.*), Leipziger, Aachen-Münchener, Gothaer etc.

Die Württembergische **Transportversicherungsgesellschaft** zu Heilbronn hat in 1888 an Prämien 1 418 038 *M.* 15 Pf. (1887: 887 708 *M.* 15 Pf.) vereinnahmt. Totaleinnahme: 1 636 186 *M.* 67 Pf. (1887: 1 070 064 *M.* 12 Pf.). Ausgaben für bezahlte Schäden nach Abzug des Anteils der Rückversicherer 468 617 *M.* 38 Pf. (1887: 373 224 *M.* 39 Pf.), ferner für Rückversicherungen 403 753 *M.* 56 Pf. (1887: *M.* 252 606 *M.* 08 Pf.). Gesamtausgabe einschliesslich der Rückvergütungen, der Agenturprovisionen, Verwaltungskosten, Steuern etc. 1 065 118 *M.* 52 Pf. (1887: 774 760 *M.* 98 Pf.) Überschuss: 571 068 *M.* 15 Pf. (1887: 295 303 *M.* 14 Pf.); nach Abzug der für laufende Risiken und schwebende Schäden auf das neue Jahr zu reservierenden: 427 068 *M.* 15 Pf. (1887: 159 303 *M.* 14 Pf.) bleibt ein Reingewinn von 144 000 *M.* Hievon sollen 126 000 *M.* = 21 % auf die pro Aktie einbezahlten 250 *M.* zur Verteilung an die Aktionäre, 17 650 *M.* für statuten-

und vertragsmässige Tantiemen, für Remunerationen an Beamte und gemeinnützige Zwecke verwendet und der Rest von 350 *M.* auf neue Rechnung vorgetragen werden. Die Garantiemittel der Gesellschaft bestehen in: 2 400 000 *M.* emittiertes Grundkapital, auf welches 600 000 *M.* einbezahlt sind; 720 000 *M.* gesetzlicher Reservefonds; 100 000 *M.* Spezialreservefonds; 28 168 *M.* 67 Pf. Agioconto.

(Statistik der Vorschuss- und Kreditvereine des Landes siehe im „Anhang“).

Württembergisches **Exportmusterlager** in Stuttgart. Wir entnehmen dem Jahresbericht auf 1. April 1889 nachstehende Angaben: „Auch das letzte Geschäftsjahr hat wieder sehr günstige Resultate ergeben; die Zahl der Käufer ist wesentlich gestiegen und es war uns möglich, grosse für Käufer und Verkäufer lohnende Geschäfte zum Abschluss zu bringen. Die Zahl der auf unserem Lager vertretenen württembergischen Fabrikanten beträgt 300, dieselben verteilen sich auf die verschiedenen Industriezweige wie folgt: Gruppe I. Chemische Industrie 20, Gruppe II. Nahrungs- und Genussmittel 20, Gruppe III. Steine, Thon- und Glaswaren 5, Gruppe IV. Maschinen, Material für Eisenbahnbedarf, Werkzeuge 27, Gruppe V. Wagen, Feuerwehrgeräte, Gurten etc. 5, Gruppe VI. Lederindustrie 20, Gruppe VII. Metallverarbeitung 70, Gruppe VIII. Holzverarbeitung und Kurzwaren 33, Gruppe IX. Textilindustrie 67, Gruppe X. Musikinstrumente 13. Gruppe XI. Papier- und Polygraphische Gewerbe 20 und sind die Muster in der Gewerbehalle in sieben Sälen mit einer Bodenfläche von 400 qm übersichtlich nach Branchen geordnet ausgestellt. Der Besuch war im verflossenen Jahr ein sehr lebhafter, die Zahl der Käufer, welche 1887 196 betrug, ist im Jahre 1888 auf 251 gestiegen. Im Jahre 1888 wurden 1649 Aufträge erteilt, gegen 1405 im Vorjahre. Ebenso wie die Zahl der Aufträge ist auch der Umsatz wesentlich gestiegen, denn am Lager und durch schriftliche Aufträge wurden 1888 für ca. 50 000 *M.* mehr als im vorhergehenden Jahre verkauft. Der Totalumsatz ergibt eine Zunahme von mehr als 100 000 *M.* Durch die Mitte April d. J. in Kraft getretene Frachtermässigung auf den deutschen Bahnen für alle über deutsche Häfen zur Ausfuhr gelangenden Güter wurde einem lange gefühlten Bedürfnisse Rechnung getragen und wird dieselbe zweifelsohne den Export mancher Industrie-Erzeugnisse, welche seither durch hohe Landfrachten zu sehr verteuert wurden, ermöglichen. Die Gesamtzahl der bis jetzt in fünf Sprachen versandten Kataloge beträgt 8065. Auskünfte wurden erteilt im verflossenen Jahr 220, Briefe liefen ein 5335, abgesandt wurden 8913. Hiezu kommen noch ca. 200 Mustersendungen, 1730 Avisa und 1200 Zirkuläre. Die Zahl der Vertreter ist 12. Die Hamburger Filiale hat, obgleich sich an derselben bis jetzt nur eine beschränkte Anzahl der Mitglieder, worunter allerdings einige Firmen ersten Rangs, beteiligt

hat, sehr erfreuliche Resultate aufzuweisen; der Umsatz hat sich von 1887 auf 1888 verdoppelt. Die Beteiligung an der Ausstellung des Exportmusterlagers ist seit dem Jahre 1887 auch nichtwürttembergischen Fabrikanten gestattet, wenn dieselben solche Artikel fabrizieren, welche bei uns im Lande nicht gemacht werden. Es haben bis jetzt zehn ausserhalb Württembergs wohnende deutsche Fabrikanten ausgestellt und wurden für die meisten derselben bereits grössere Abschlüsse erzielt. Die Finanzlage ist eine durchaus befriedigende, die Einnahmen haben einen Überschuss über die Ausgaben ergeben. — Der Bericht schliesst mit folgender Mahnung: Lassen Sie uns alle mit vereinten Kräften darauf hinarbeiten, der vaterländischen Industrie von Jahr zu Jahr mehr Boden auf dem Weltmarkt zu erobern, und dafür Sorge tragen, dass unser Institut die ehrenvolle Stellung, welche es sich erworben hat, nicht bloss behauptet, sondern zu einer immer kräftigeren ausbildet.“

Gewerbliches Unterrichtswesen. Im Bestand der gewerblichen Unterrichtsanstalten des Landes sind wesentliche Änderungen gegenüber dem früher Mitgeteilten nicht eingetreten. (Statistik der gewerblichen Fortbildungsschulen und Frauenarbeitsschulen siehe im Anhang.)

Dem Berichte der Kammer in Calw entnehmen wir noch Nachstehendes: „Die gewerblichen Fortbildungsschulen, in welchen Unterricht im Zeichnen, wissenschaftlichen Fächern, gewerblicher Buchführung und teilweise auch in Sprachen erteilt wird, weisen in den meisten Fällen eine Zunahme der Schülerzahl auf. Insbesondere für den Zeichenunterricht ist bei den Eltern, Schülern und Lehrherren das Interesse im Zunehmen begriffen, weil ihnen die Notwendigkeit und Nützlichkeit der Ausbildung im Zeichnen am meisten in die Augen springt. Es ist nur in hohem Grade zu bedauern, dass die jungen Leute, die teilweise recht aner kennenswerte Fortschritte gemacht haben, mit wenigen Ausnahmen den Besuch der Fortbildungsschule aufgeben, sobald die Lehrzeit beendet ist. Der Unterricht in den sogenannten wissenschaftlichen Fächern wird von den meisten Lehrlingen des Gewerbestandes nur bis zum 16. Lebensjahre besucht, weil sie durch Besuch der Fortbildungsschule von der Sonntagsschule dispensiert sind und der Sonntagschulzwang mit dem sechzehnten Jahre aufhört. Seitens der Lehrmeister und Eltern dürfte noch recht viel geschehen, um die Lehrlinge zu pünktlicherem Besuch der Fortbildungsschule anzuhalten und denselben zu ermöglichen, dass sie von dem ihnen gebotenen, fürs Leben so notwendigen Unterricht den entsprechenden Erfolg haben. In dieser Hinsicht ist namentlich zu beklagen, dass die Meister vielfach den Lehrlingen das pünktliche Einhalten des Beginns der Schulstunden dadurch unmöglich machen, dass sie ihnen zu spät Feierabend geben, während es notwendig wäre, dass die Lehrlinge zwischen der ermüdenden Tagesarbeit und der Schulzeit eine kurze Ruhepause hätten. Daher rührt auch die Neigung so mancher Fortbildungsschüler, den

Unterricht zu umgehen oder die Unterrichtszeit zum Ausruhen zu benützen. Wenn die aus vielen Gründen für Ertheilung des Fortbildungsschulunterrichts verwerfliche späte Abendzeit aus praktischen Rücksichten beibehalten werden muss, so sollte sich doch wenigstens allmählich bei den Meistern die Erkenntnis Bahn brechen, dass es zu einem erspriesslichen Schulbesuch notwendig ist, dass der Lehrling nicht durch körperliche Ermüdung alle Freudigkeit und Lust zu seiner Weiterbildung verliere. Von anderer Seite wird aus denselben Gründen der Wunsch vertreten, dass der Fortbildungsschulunterricht abends von 5—7 Uhr und Mittwoch und Samstag von 2—4 Uhr erteilt werde, wie dies in anderen deutschen Staaten auch eingeführt sei. Diese Wünsche dürften in der That in Betracht gezogen werden. Während die im gleichen Alter stehenden Fabrikarbeiter vor Überbürdung durch die gesetzliche Bestimmung geschützt sind, dass ihre Arbeitszeit täglich nicht länger als zehn Stunden währen darf, ist bei dem Gewerbelehrling, der oft viel anstrengendere Arbeit verrichten muss, als der Fabrikarbeiter, die gewerbliche Arbeitszeit meist eine längere, und unmittelbar nach Beendigung derselben beginnt für ihn der Fortbildungsschulunterricht, für den doch auch noch einige körperliche und geistige Frische vorhanden sein muss, wenn er einen Wert haben soll.“

Die freiwilligen Lehrlingsprüfungen. Die Ergebnisse der freiwilligen Lehrlingsprüfungen, welche auf Grund der Prüfungsordnung (abgedruckt im Gewerbeblatt aus Württemberg 1885 S. 369) im Jahre 1888 abgehalten wurden, sind nachstehende:

Es wurden Prüfungen abgehalten

						gegenüber
im Jahr	1882	an 26	Orten mit	268	Lehrlingen,	dem Vorjahr:
„	1883	37	„	476	„	+ 208,
„	1884	45	„	509	„	+ 33,
„	1885	45	„	579	„	+ 70,
„	1886	48	„	745	„	+ 166,
„	1887	60	„	822	„	+ 77,
„	1888	60	„	801	„	— 21.

Die 60 Orte, an welchen diese Prüfungen im Jahr 1888 abgehalten wurden, sind: Aalen, Backnang, Balingen, Besigheim, Biberach, Bietigheim, Blaubeuren, Böblingen, Bönningheim, Calw, Cannstatt, Crailsheim, Ebingen, Ehingen, Esslingen, Freudenstadt, Geislingen, Giengen a. Brenz, Gmünd, Göppingen, Hall, Heidenheim, Heilbronn, Horb, Isny, Kirchheim u. T., Künzelsau, Langenau, Laupheim, Leutkirch, Ludwigsburg, Marbach, Mengen, Mergentheim, Metzingen, Münsingen, Nagold, Neresheim, Oehringen, Ravensburg, Reutlingen, Riedlingen, Rottenburg, Rottweil, Saulgau, Schorndorf, Schramberg, Schwenningen, Sindelfingen, Spaichingen, Stuttgart (gewerbliche und kaufmännische Prüfung), Tübingen, Tuttlingen, Ulm, Urach, Vaihingen a. E., Waiblingen, Waldsee, Weingarten, Winnenden.

An 12 dieser Orte wurden auch kaufmännische Lehrlinge geprüft, und zwar in Stuttgart, Aalen, Esslingen, Gmünd, Hall, Heilbronn, Mergentheim, Oehringen, Reutlingen, Rottweil, Tübingen, Ulm.

Keine Prüfungen kamen zustande in Ellwangen, Leonberg, Wangen und Weilderstadt.

Die meisten Lehrlinge (kaufmännische und gewerbliche zusammengerechnet) wurden geprüft in Stuttgart 84, Gmünd 52, Ulm 47, Heilbronn 41, Esslingen 32, Biberach 30, Saulgau 27, Geislingen 25, Ludwigsburg 24, Heidenheim 21, Schwenningen 20, Göppingen 17, Hall und Rottweil je 16, Cannstatt 15, Böblingen und Reutlingen je 14, Metzingen, Tübingen und Tuttlingen je 13 etc.

Unter den 791 Geprüften waren 109 kaufmännische und 682 Gewerbelehrlinge.

Von den kaufmännischen Lehrlingen kommen 42 auf Stuttgart, 18 auf Heilbronn, 16 auf Ulm, 10 auf Reutlingen, 7 auf Gmünd etc.

Die Gewerbelehrlinge verteilen sich auf 56 Gewerbe. Am meisten vertreten sind die Schreiner mit 92 Geprüften. Hierauf folgen 60 Schlosser, 54 Schuhmacher, 36 Schneider, je 30 Bäcker, Maler und Mechaniker, 27 Graveure und Ciseleure, 24 Wagner, je 23 Flaschner, Sattler und Schmiede, 18 Zimmerleute, je 16 Küfer und Gold- und Silberschmiede, 15 Dreher, je 12 Konditoren, Maurer und Steinhauer und Uhrmacher, 11 Goldschmiede, 8 Kupferschmiede, 7 Bildhauer, je 6 Buchbinder, Feilenhauer, Korbmacher, Metalldrücker und Metzger; die übrigen fallen auf 29 weitere Gewerbe mit je nur 1—5 Geprüften.

Die **Webschule** in Reutlingen hatte auch 1888 eine ganz befriedigende Frequenz, wenn auch die ausnahmsweise hohe Zahl des Vorjahrs nicht erreicht werden konnte. Die Gesamtzahl der Schüler betrug 64, neu eingetreten sind 50, darunter aus Württemberg 22, der Schweiz 6, Bayern 5, Preussen 4, Baden, Hessen, Österreich, Italien und Holland je 2, Sachsen, England und Russland je 1. Die I. Abteilung (theoretischer Unterricht) war von 30, die II. (Handweberei) von 6, die III. (mechanische Weberei) von 26, die IV. (Wirkerei) von 2 Zöglingen besucht. Unter den neuen Anschaffungen für die Anstalt ist hervorzuheben: eine von der K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel angekaufte Raschelmaschine für Phantasieartikel in Wolle. Der Unterricht in sämtlichen Fächern mit Einschluss des Freihand- und Maschinenzeichnens und die Vorträge über Gewebefasern mit mikroskopischen Übungen hatten ihren regelmässigen Fortgang. Diplome konnten an 5 Zöglinge erteilt werden. Die Fortbildungsschule in Reutlingen, an welcher im abgelaufenen Jahre 32 Webschüler teil genommen haben, bietet den Zöglingen noch weitere Gelegenheit, sich im Zeichnen, in gewerblichen und wissenschaftlichen Fächern, Sprachen u. s. w. zu vervollkommen.

Fleissige, solide Zöglinge der Webschule fanden auch in diesem Jahre nach Beendigung ihres Kurses gute Stellen als Webmeister, Buchhalter u. dergl.

Die Webschule in Heidenheim wurde in 1888 von 32 Schülern im Alter von 15—25 Jahren aus Württemberg, Bayern, Baden und der Schweiz besucht. 15 Schüler sind im Laufe des Jahrs nach Vollendung ihrer Ausbildung abgegangen. Dieselben gelangten in entsprechende, zum Teil sehr vorteilhafte Stellung in Geschäften der Webereibranche.

Georgenäum in Calw. „Diese der Förderung der Volksbildung im allgemeinen und insbesondere gewerblichen Interessen gewidmete Stiftung, welche in früheren Jahrgängen eingehend beschrieben wurde, übt fortwährend einen sehr günstigen Einfluss aus, insbesondere auf die Lehrlinge und Gehilfen des Gewerbestandes. Hauptsächlich im Winterhalbjahr werden die Lesezimmer der Bibliothek, welche mehr als 2 000 Bücher enthält, von jüngeren und älteren Personen besucht.“

Die Sammlungen des Spezial-Gewerbemuseums in Gmünd wurden auch in 1888 durch wertvolle Anschaffungen, namentlich von Zeichenwerken bereichert, und es entsprach diesem Vorgehen ein lebhafter Besuch des Instituts und zahlreiche leihweise Benützung solcher Werke.

Die Brauereiausstellung in Stuttgart, welche aus Anlass des hier zusammengetretenen Brauertags veranstaltet wurde, hatte einen sehr guten Verlauf. Die Unternehmer, Fabrikanten der verschiedenen in der Brauerei benötigten Maschinen und Artikel, erreichten dabei ihren geschäftlichen Zweck: alle Teilnehmer wurden durch Erlangung vieler Bestellungen und Verkäufe, sowie durch Anknüpfung neuer Geschäftsverbindungen voll befriedigt; die Einnahmen der Ausstellung erreichten während der nur acht-tägigen Dauer 43 837 *M.*, darunter 12 353 *M.* für Eintrittskarten, 22 480 *M.* an Platzmiete der Aussteller; der erzielte Gewinn betrug 12 104 *M.*

In Gaildorf hat eine von dem dortigen Gewerbeverein veranstaltete, als gelungen bezeichnete Lokal-Gewerbeausstellung stattgefunden.

Bericht über das chemische Laboratorium und städtische Untersuchungsamt zu Heilbronn. »Auch in 1888 hat sich das Laboratorium einer reichen Thätigkeit zu erfreuen gehabt, indem es nicht nur für Behörden und Private zahlreiche Untersuchungen auszuführen hatte, sondern auch von Handels- und Gewerbetreibenden zur Erteilung von Auskunft, Ratschlägen und Anstellung von Versuchen in Anspruch genommen wurde. Die mit dem Laboratorium verbundene Unterrichtsanstalt für Chemiker war von 7 Praktikanten besucht, welche sämtlich lohnende Stellung in der Technik fanden. Während des Winters 1888/89 wurde wieder ein Kursus für Chemie abgehalten, welcher von 15 Teilnehmern, Kaufleuten, Gewerbetreibenden und Zollbeamten besucht war. Neben verschiedenen, rein wissenschaftlichen Arbeiten, wurde im Auftrag des Württ. Gerbervereins eine grössere Versuchsreise über Ausnützung der Gerbematerialien und ausserdem eine ausgedehnte Untersuchung über die Grundwasserverhältnisse der

Stadt Heilbronn sowie über die Zusammensetzung der 1888er Weinmoste ausgeführt. Die ausgeführten Untersuchungen betrafen:

I. Handels- und technische Analysen. Anilinfarben 6, Blei 2, Bleiweiss 10, Celluloid 1, Flusssäure 1, Gerbmaterien 225, Gerichtliche Untersuchungen 4, Gummi 2, Handelsdünger 449, Harn 1, Holzgeist 1, Indigo 1, Kesselstein 1, Kupfervitriol 2, Legierungen 3, Leim 2, Leder 2, Melasse 15, Öle und Fette 14, Papier 4, Petroleum 1, Reismehl 9, Seife 9, Silber 223, Stärke 1, Steinkohlen 2, Steinsalz 41, Theer 1, Thon 3, Thran 7, Verschiedenes 3, Weinstein 199, Zucker 2. II. Nahrungs- und Genussmittel. Bier 23, Branntwein 7, Brot 32, Butter 10, Kakao 2, Kaffee 6, Cichorie 1, Konditorwaren 9, Konserven 47, Dextrin 4, Essig 13, Gewürze 56, Hefe 45, Kartoffel 1, Käse 2, Mehl 22, Milch 14, Schmalz 3, Wasser 21, Wein 101, Würste 46. Von diesen Untersuchungen wurden ausgeführt im Auftrag: von K. Gerichten und Behörden 28, des Stadtpolizeiamts 273, von Privaten 1411, im ganzen 1712 Untersuchungen.«

Mitteilungen über die Thätigkeit verschiedener Institute der K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel.

Das **Landes-Gewerbemuseum** ist im Jahr 1888 (dem 39. seines Bestehens) von 57091 Personen besucht worden, und zwar in den Monaten

Januar . . . von	3 213 Personen	Juli . . . von	3 620 Personen.
Februar . . . „	9 016 „	August . . . „	4 679 „
März . . . „	6 033 „	September „	4 721 „
April . . . „	8 057 „	Oktober „	3 223 „
Mai . . . „	5 468 „	November „	2 736 „
Juni . . . „	3 826 „	Dezember „	2 499 „

Die Sammlungen sind in der Zeit vom 31. Januar bis 15. Mai ausser den gewöhnlichen Tagesstunden auch jeden Dienstag und Freitag abends von 6—8 Uhr dem allgemeinen Besuche geöffnet gewesen und in diesen Abendstunden von zusammen 12960 Personen besucht worden.

Die Zahl der Ausleihungen von Musterstücken betrug in den Monaten

Januar	494 Musterst.	Juli	167 Musterst.
Februar	314 „	August	234 „
März	328 „	September . . .	338 „
April	211 „	Oktober	242 „
Mai	219 „	November . . .	313 „
Juni	285 „	Dezember . . .	324 „

zus. 3 469 Musterst.

unter denen wieder eine grössere Zahl japanischer Kunstindustrieerzeugnisse, Gewebemuster und Zeichnungen aus der Sammlung des Herrn Dr. med. Erwin Bälz, Professor an der Universität in Tokio, sich befanden.

Ebenso sind zu den im Laufe des Winters in dem Chemischen Labo-

ratorium der K. Zentralstelle abgehaltenen Vorträgen 10 verschiedene Serien von Rohmaterialien, Fabrikaten und Apparaten ausgeliehen worden.

Grössere Musterkollektionen wurden an die Gewerbevereine in Crailsheim, Gaildorf und Isny gesandt; die zu Demonstrationen bei Vorträgen zusammengestellte Serie elektrischer Apparate und Telephonstationen wurde in Bietigheim, Bönnigheim, Esslingen, Münsingen, Neckarsulm, Waldsee und Winnenden benützt.

Von den durch das Kaiserliche Patentamt in Berlin ausgegebenen Patentschriften wurden an 294 Personen 1 233 Patentschriften ausgeliehen.

Ausser dem persönlichen Verkehre mit einer grossen Zahl von Gewerbetreibenden, denen mündliche Auskünfte über technische und merkantile Fragen erteilt worden sind, wurden über 700 bei der Museumsverwaltung eingelaufene württembergische und ausländische Briefe mit Anfragen wegen Adressen für Bezugsquellen von Rohstoffen, Werkzeugen etc., wegen Patent- und Zollangelegenheiten u. dergl. gleichfalls auf schriftlichem Wege erledigt.

Der grösste Teil der Thätigkeit des Gewerbemuseums im Jahr 1888 fällt aber auf die Umgestaltung der Sammlungen. Nachdem durch Verlegung der Bibliothek, der Lehrmittel und der Gipsmodellsammlung ein grosser Parterresaal und fünf weitere, im ersten Stock gelegene Räume für das Gewerbemuseum frei geworden waren, konnte dem Raummangel einigermaßen abgeholfen und die Sammlung in mehr systematischer und übersichtlicher Weise aufgestellt werden. Nach dieser Umgestaltung befindet sich jetzt im Parterre vom Haupteingange rechts der Maschinensaal mit Motoren und Arbeitsmaschinen und der elektrischen Abteilung, ein Saal mit Modellen und Werkzeugen, ein Saal mit Präcisions-Instrumenten und Apparaten und ein Saal mit Mustergegenständen von Metall, Holz und Leder aus kunstgewerblichen Werkstätten und Fabriken. Der vom Haupteingange links gelegene Parterresaal enthält Stein-, Irden- und Glaswaren, chemische Produkte, sowie eine grosse Sammlung kunstgewerblicher Erzeugnisse aus Japan und anderen aussereuropäischen Ländern. Mit diesem Saale sind die in dem ersten Stocke gelegenen Räume durch eine Treppe verbunden worden; dieselben enthalten zwei Säle mit alten und modernen Geweben, einen Saal mit Darstellung der Spitzenindustrie, einen Saal mit Stickereien und anderen Frauenhandarbeiten und schliesslich einen Saal, in welchem die für das Gewerbemuseum neu erworbenen Gegenstände in vorübergehender Weise ausgestellt werden. Gegenwärtig sind in letzterem Raum die in der deutsch-nationalen Kunstgewerbe-Ausstellung zu München und in der Nordischen Ausstellung in Kopenhagen 1888 für das Museum angekauften Gegenstände ausgestellt.

Die hauptsächlichsten Erwerbungen für die Erweiterung der verschiedenen Abteilungen des Landes-Gewerbemuseums bestanden im Jahre 1888 in:

Abonnements auf Gewebemuster von Paris. Dieselben lieferten 1454 verschiedene Muster von seidenen Kleider- und Möbelstoffen, 915 von seidenen Bändern, 1698 von baumwollenen Kleiderstoffen, 1740 von bedruckten Stoffen für Kleider, Möbel etc., 268 von leinenen Hosenstoffen, 916 von wollenen Herrenkleiderstoffen. Die Abonnements auf 8 verschiedene Modezeitungen, (3 aus Berlin, 3 aus Dresden und 2 aus Paris) wurden fortgesetzt.

Die Sammlung der kunstgewerblichen Erzeugnisse, der Maschinen und Werkzeuge ist durch nachstehende Erwerbungen vermehrt worden: 67 verschiedene Stein- und Thonwaren (28 aus Dänemark, 1 aus Schweden, 3 aus Norwegen, 15 aus Russland, 1 aus Frankreich, 1 aus Österreich, 18 aus Deutschland); 16 verschiedene Glaswaren (13 aus Österreich, 3 aus Deutschland); 104 verschiedene Metallarbeiten (23 aus Dänemark, 3 aus Schweden; 5 aus Norwegen, 8 aus Russland, 8 aus Frankreich 1 aus Österreich, 49 aus Deutschland, 7 aus Japan); 120 verschiedene Holz- und Kurzwaren (14 aus Dänemark, 39 aus Schweden, 2 aus Norwegen, 3 aus Russland, 59 aus Deutschland, 3 aus dem Orient), ferner eine Zusammenstellung von mit der Maschine gefertigten Bauschreinerarbeiten von Pitchpine-Holz, bestehend in 10 gekehlten und gestemmtten Thüren, 12 Getäfer und Plafondfüllungen, 11 Verzapfungen und Gesimsstücken, 181 verschiedenen Gesims-, Lamperie- und Rahmenleisten nebst 32 gefrästen Leisten und Gesimsen, je in fertiger und halbfertiger Arbeit von Kr. Andersen u. Co. in Kopenhagen; 7 verschiedene Buchbinder- und Ledergalanteriearbeiten (je 1 aus Russland und Österreich, 5 aus Deutschland); 86 verschiedene Werkzeuge und Arbeitsmaschinen (5 aus Dänemark, 18 aus Frankreich, 2 aus England, 53 aus Deutschland, 8 aus Amerika); 11 verschiedene Schutzvorrichtungen aus Deutschland; 35 verschiedene Präcisionswerkzeuge (2 aus Dänemark, 1 aus Schweden, 32 aus Deutschland); 42 verschiedene Modelle aus Deutschland; 3 elektrische Apparate (2 aus Dänemark, 1 aus Deutschland); 9 verschiedene Haus- und landwirtschaftliche Geräte von Dänemark; 17 verschiedene gewebte und gewirkte Teppiche (14 aus Schweden, 3 aus Russland); 20 verschiedene weisse und farbige Stickereien (12 aus Dänemark, 3 aus Schweden, 2 aus Norwegen, 2 aus Russland, 1 aus Deutschland); 12 verschiedene reiche Posamentierarbeiten aus Deutschland nebst 74 verschiedenen Macramémustern (60 aus der Schweiz, 14 aus Bindfaden geknüpfte Muster aus Schottland.)

Die im vorigen Jahr begonnene Gewebesammlung ist durch eine Kollektion von 31 modernen reichen Goldbrokaten und Seidenstoffen, sowie durch 135 verschiedene alte Stoffmuster vergrößert worden; ebenso wurden die Spitzen- und Stickereiabteilung mit 77 verschiedenen neuen Nadel- und Klöppelspitzen (68 aus Schweden, 3 aus Russland, 4 aus Belgien, 2 aus Böhmen), 144 verschiedenen modernen Maschinenspitzen und Stickereien aus

Deutschland, 64 verschiedenen geklöppelten Spitzenmustern aus Württemberg nebst 12 alten Spitzen und Stickereien vervollständigt.

Durch Schenkungen sind den Sammlungen zugewendet worden: von der Werkzeug-Gussstahlfabrik des Herrn Felix Bischoff in Duisburg ein Sortiment von 61 verschiedenen Stahlproben und Stahlbruchproben — von Herrn L. Mannstaedt u. Ko. in Kalk eine Musterkollektion von 70 verschiedenen gewalzten Zier- und Reliefeisen — von der Victoria Hesteskosömfabrik in Christiania ein Tableau mit auf der Maschine geschmiedeten Hufnägeln — von Herrn M. F. Bahse in Leipzig eine Sammlung von 18 verschiedenen Holzarten von Neuseeland und 42 verschiedenen Holzarten von der Kolonie Viktoria in Australien — von Herrn Bernhard Ludwig in Wien eine grosse Musterkollektion von dekorierten Holzarbeiten für Möbel- und Bauschreinerei, durch Ludwigs patentiertes Brandtechnik-Verfahren dargestellt — von Herrn Oskar Sperling in Leipzig 2 selbstfärbende Marmorierapparate für Buchbinder — von Herrn M. Haseroth jr. in Berlin und Herrn Karl Voigt, Hofgraveur in Berlin Tableaux mit Abdrücken von Siegeln und anderen Gravierungen — von der Grossherzogl. Badischen Landes-Gewerbehalle in Karlsruhe 12 Tafeln Zeichnungen nebst Erläuterungen zu einem Übungskurse für Schuhmacher — von Herrn Kanzleirat Speidel in Stuttgart ein Paar mit Perlen benährte Indianerschuhe — von Herrn Fr. Steinkopf in Stuttgart ein Paar Moccasin von Leder mit Perlen bestickt — von Herrn H. Wickel in Halle a. S. 15 verschiedene aus Loofah gefertigte Gebrauchsgegenstände — von Herrn Kommerzienrat Ehni in Stuttgart 12 Koupons von Goldbrokaten in indischem und maurischem Stile — von Herrn Joseph Heimann in Berlin 15 verschiedene Gobelinstofftapeten (Farbendruck auf Jutestoff) — von Herren A. Kliegl u. Sohn in Stuttgart eine Stickerei: Württemb. Landeswappen, in der Technik genährter Spitzen gefertigt.

Für die wohlwollende Zuweisung dieser wertvollen Bereicherungen des Museums wird den verehrten Gebern auch hier der geziemende Dank ausgedrückt.

Ferner sind in vorübergehender Weise zur Ausstellung gebracht worden: von der Maschinenbaugesellschaft in München ein vierpferdiger Gasmotor System Adam — von Herren Buss, Sombart u. Ko. in Magdeburg ein zweipferdiger Gasmotor, Sombart's Patent — von Herrn Gebrüder Körting in Hannover ein achtpferdiger Gasmotor neuester Konstruktion nebst einem Ofen für Dampfheizung und einer Kollektion von 69 verschiedenen Armaturen — von Herrn A. B. Drautz in Stuttgart eine Formmaschine, „Berliner System“ für den Guss von Massenfabrikaten — von Herrn E. Sonnenthal jr. in Berlin eine Patent-Schnellbohrmaschine für Fuss- und Kraftbetrieb mit Räderteil-Apparat, Kreuzsupport und Parallelschraubstock — von der Elsässischen Maschinenbau-Gesellschaft in Grafenstaden eine Präzisions-Bohr- und Zentrier-

maschine mit Deckenvorgelege, Bohrkopf etc. — von Herren Krumrein und Katz in Stuttgart eine patentierte Bandsäge nebst einer Tischfräse — von Herrn Karl Krause in Leipzig eine grosse Papierschneidemaschine nebst einer Pappscheere mit Schmalschneidevorrichtung — von Herrn E. Rupfer in Stuttgart eine Hebelpapierschneidemaschine — von Herrn Ludwig Hussong in Stuttgart ein Anlegeapparat an eine Papierschneidemaschine — von Herren F. Martini u. Ko. in Frauenfeld eine Drahtheftmaschine, Harpers Patent — von Herrn Alfred Gross in Stuttgart ein Universal-Arbeitsständer für Schuhmacher, um sitzend zu arbeiten und ein ähnlicher Ständer, um stehend zu arbeiten — von dem K. Hüttenamte Wasseralfingen ein Regulierfüllofen, farbig emailliert — von der Gewerkschaft Quint bei Trier 2 Regulierfüllmantelöfen, System Böhringer — von Herrn Ludwig Tesdorpf in Stuttgart eine Kollektion wissenschaftlicher Präzisions-Instrumente: Repetitions-Theodolite, Nivellier-Instrumente, Spiegel-Hypsometer etc. — von Herren Walter u. Ko. in Kalk eine offene und eine geschlossene „Grinnell“-Brause für selbstthätige Feuerlösch-Einrichtungen — von Herrn J. G. Lieb in Biberach eine Sammlung Feuerwehrrequisiten — von Herrn R. v. Bandel in Dresden-Striesen ein Eisschrank mit Porzellanplättchen ausgelegt — von Herrn Kirner u. Ko. in Gaggenau eine Gährflasche, System Professor Nessler — von Herren Klumpp u. Ko. in München 2 Gipsstatuen mit galvanoplastischem Überzug — von Herrn Joseph Gautsch in München eine Kollektion dekorierter Luxuswachskerzen — von Herrn Fr. Gollmer in Neuenbürg ein Tableau mit Baumwolltreibriemen — von Herrn A. Kliegl und Sohn in Stuttgart ein grosser Guipurevorhang, Klöppelhandarbeit mit Durchzugeinsätzen.

Die Abteilung der elektrischen Apparate wurde durch nachstehende Ausstellungen vervollständigt: von der Maschinenfabrik Esslingen, Filiale Cannstatt, grosse und kleine Bogenlampen, Sicherheitslampen, Regulatoren etc. — von Herren C. und E. Fein in Stuttgart eine Dynamomaschine neuester Konstruktion — von Herren Stark und Knosp in Stuttgart eine Dynamomaschine von Garbe, Lahmeyer u. Ko. in Aachen nebst verschiedenen Bogen- und Glühlichtlampen — von Herrn Paul Stotz in Stuttgart ein reicher Lustre von Cuivre poli für 18 Glühlichter — von Herren Brückner, Ross u. Konsorten in Wien 1 Voltmeter und Kontrollapparat für 65 Volts. —

Ausleihungen von Werken und Vorlageblättern aus der

Monat	Kunstbibliothek		Lehrmittelsammlung		Wissenschaftl. Bibliothek	
	Zahl der		Zahl der		Zahl der	
	Ausleihungen: Werke:		Ausleihungen: Werke:		Ausleihungen: Werke:	
Januar . .	405	940	164	255	578	737
Februar . .	437	1212	192	408	647	846
März . . .	406	978	132	286	698	960
April . . .	343	860	128	259	553	710

Monat	Kunstbibliothek		Lehrmittelsammlung		Wissenschaftl. Bibliothek	
	Zahl der Ausleihungen: Werke:		Zahl der Ausleihungen: Werke:		Zahl der Ausleihungen: Werke:	
Mai . . .	262	618	116	268	510	628
Juni . . .	238	498	120	194	497	655
Juli . . .	97	208	28	41	194	288
August . .	Bibliothek geschlossen					
September .	398	761	97	258	642	849
Oktober . .	426	934	154	478	565	764
November .	545	983	209	519	629	852
Dezember .	421	814	110	280	516	694

zus. 1888 in $10^{1/2}$

Monaten:	3 978	8 806	1 450	3 246	6 029	7 983
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ausserdem haben sich in das an 43 Sonn- und bürgerlichen Feiertagen aufgelegt gewesene Besuchbuch 949 Personen eingeschrieben und bei Offenhaltung der Bibliothek an 63 Wochenabenden — vom 1. Januar bis 15. März und vom 1. November bis 31. Dezember je Dienstags und Freitags und vom 16. März bis 31. Oktober je Freitags von 8—10 Uhr — wurden 2 912 Personen als Besucher gezählt.

Die Bibliothek und die mit ihr verbundenen Sammlungen waren im Jahre 1888 vom 23. Juli bis 2. September, 42 Tage, wegen Sturzes geschlossen.

Die Kunstbibliothek wurde durch 240 Werke und einzelne Kunstblätter vermehrt, und zwar 36 über Architektur, 18 über Ingenieurwissenschaften, 35 über bildende Kunst, 83 über die verschiedenen kunstgewerblichen Gebiete, 24 über Länder- und Völkerkunde und 44 verschiedenen Inhalts. 32 Werke hiervon sind Geschenke. Die Verlagsorte obiger Werke sind: Antwerpen, New-York, Budapest, Wien, Paris, Neapel, London, Florenz, Zürich, Einsiedeln, Lyon, Stockholm, Kopenhagen, Christiania, Graz, Berlin und andere deutsche Städte.

Die Lehrmittelsammlung ist durch 112 verschiedene Lese- und Schulbücher, Wandkarten und Wandtafeln, Vorlagen und Modelle für Zeichnen und Malen vermehrt worden, worunter 38 Geschenke.

Die Bibliothek wissenschaftlicher Werke hat um 819 Werke, vorzugsweise technischen und nationalökonomischen Inhalts aufgenommen. Es befinden sich hierunter 215 Geschenke, welche grösstenteils in Jahresberichten und dergleichen bestehen.

Frequenz der **Gipsmodellsammlung**. Es wurden ausgeliehen:

im Monat	Januar	an	6 Personen	6 Modelle
„	Februar	„	12	18
„	März	„	14	19
„	April	„	7	7

im Monat	Mai	an	10 Personen	11 Modelle
"	Juni	"	8	9
"	Juli	"	5	6
"	August	"	0	0
"	September	"	17	27
"	Oktober	"	13	13
"	November	"	10	12
"	Dezember	"	6	6
zusammen 1888 in 10 ^{1/2}				

Monaten: an 108 Personen 139 Modelle

Das bezüglich der Schliessung der Bibliothek in den Monaten Juli bis September oben Gesagte gilt auch hier.

Thätigkeit der **Modellierwerkstätte**.

Am 1. Januar 1888 betrug der Gesamtvorrat an Gipsmodellen 1059 Stück. Hierzu wurden 1888 neu gefertigt 453 Stück. Verkauft wurden 458 Modelle. Der Absatz fand statt nach Baden, Bayern, Elsass, Hessen, Preussen, Sachsen, Amerika, Holland, Österreich, Russland, Schweiz, Türkei, Ungarn, sowie an württembergische Schulen.

Im **chemischen Laboratorium** kamen im Jahre 1888 zur Untersuchung: Harn 266, Wein 192, Papier 81, Tuch 68, Wasser 57, Milch 46, Feuerwerkskörper 40, Natronlauge 19, Garn 13, Seife 12, Mittel (homöopathische) 11, Öl 11, Essig, Geschirr (irdenes) je 10, Leim, Nickelmünzplättchen, Pottasche, Stearinkerzen je 9, Chlorkalk 8, Bier, Holzgeist je 7, Geschirr (emailliert), Käse je 6, Most 5, Branntwein, Eisenvitriol, Essigäther, Flüssigkeit, Kupferlösung, Petroleum je 4, Bleiweiss, Chlorsaures Kali, Eisenerz, Fleisch, Häute, Hektographenmasse, Honig, Infusorienerde, Leder, Platinchlorid, Schwefel, Soda, Stein, Steinkittbestandteile, Süssholzpaste je 3, Cellulose, Schokolade, Schokoladeessenz, Degras, Erde, Farbe, Glycerin, Haarfärbemittel, Holz, Kupfer, Pappdeckel, Pfeffer, Pflanzenbutter, Rindschmalz, Schwefelammonium, Thee, Watte, Weinstein, Wienerpapp, Zinn je 2, Ammonin, Baumwolle, Beton, Bleichmittel, Bleiglätte, Kognac, Druckerschwärze, Düngemittel, essigsaurer Kalk, Fasshahn, Fluorantimon, Gasöl, Gummischlauch, Gips, Holzstoff, Kalk (gebrannt), Kartoffel, Kirschenggeist, Kirschenmaische, Knochenkohle, Königstrank, Mehl, Mittel gegen Sommersprossen, Nierenstein, Nussölextrakt, Pflanzenleim, Phloroglucin, Präparat, Pyrogallussäure, Rahme, Rinde, Rossfett, salpetersaure Thonerde, Salzsäure, Sammt, Sauerstoff, saures schwefligsaures Natron, Schellack, Schlacke, Schlamm, Schlossdeckplattenblech, Schüssel, Schuhknöpfe, Schuhösen, Schwefelsäure, schwefelsaures Anilin, Schweineschmalz, Silberlösung, Syrup, Tinte, Tricotstoff, Uebersichtskarte, Unterhose, Wachs, Wachskerze, Wachsrückstände, Walzenmasse, Waschmittel, Wichse, Wurmstein, Zinnoxid je 1; zusammen wurden 1081 Analysen

ausgeführt (90 mehr als im vorigen Jahr), worunter 156 für Staatsanstalten. Von diesen 1081 Analysen entfallen auf Württemberg 1052, Hohenzollern 9, Bayern 7, Spanien 4, Schweiz 3, Baden 3, Hamburg, Österreich, Russland je 1. Auf württembergische Orte verteilen sich die 1052 Analysen wie folgt:

Stuttgart 768, Ludwigsburg 55, Esslingen 37, Aalen 13, Göppingen 11, Gmünd 8, Cannstatt 7, Nürtingen 6, Ehingen, Hall, Metzingen, Nagold, Neukochen je 5, Bönningheim, Heidenheim, Rottenburg, Rottweil, Tuttlingen, Ulm, Unterkochen, Urach je 4, Ebingen, Feuerbach, Illingen, Kirchheim u. T., Lorch, Plochingen, Rohrdorf, Scheer je 3, Berg, Dürrenhardt, Ehningen, Freudenthal, Giengen, Heslach, Hochmössingen, Möhringen a. d. F., Neuenstein, Oberlenningen, Öhringen, Öthlingen, Schmidtsfelden, Thailfingen O/A, Balingen, Zwiefalten je 2, Altenstadt, Althütte, Balgheim, Besigheim, Böblingen, Bopfingen, Calmbach, Friedingen, Friedrichshafen, Gärtringen, Geislingen, Glatththal, Gönningen, Mahlstetten, Maulbronn, Munderkingen, Murrhardt, Nendingen, Neuenbürg, Oberensingen, Pfullingen, Plüderhausen, Reutlingen, Salach, Schwenningen, Söflingen, Sulz, Trossingen, Tübingen, Unterboihingen, Vaihingen a. E., Welzheim, Wildbad, Winnenden, Winterlingen, Wolfegg je 1.

Im Januar 1888 wurde mit einem Spezialkursus in der Chemie für Photographen begonnen; derselbe umfasste 22 Abende à 1½ Stunden und zählte 15 Teilnehmer.

Aichwesen. Der K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel, als technischer Aufsichtsbehörde für die Geschäftsführung und ordnungsmässige Unterhaltung der Aichungsämter des Landes waren Ende 1888 unterstellt: 307 Aichstellen, worunter 250 Fassaichungsanstalten.

Durch dieselben wurden im Jahre 1888 geaicht:

I. Längenmaasse	2 634 Stück,
II. Flüssigkeitsmaasse aus Metall und Glas, Messwerkzeuge für Flüssigkeiten und Messflaschen	8 808 "
III. Fässer. geaicht	119 936
tariert	136
	120 072 "
Herbstgeschirre	1 605 "
IV. Holzmaasse für alle Arten von trockenen Gegenständen, Brennmaterialien, Kalk und andere Mineralprodukte	479 "
V. Gewichte	198 847 "
VI. Wagen	10 134 "
VII. Thermoalkoholometer	45 "
VIII. Gasmesser	1 601 "
Geprüfte Gegenstände	9 390 "

zusammen 353 615 Stück.

Summe der Gebühren: 91 654 M. 73 Pf.

IV. Landwirtschaftliche Produktion und Produktenhandel.

Witterungsverhältnisse, Ernteergebnisse und allgemeine Lage der Landwirtschaft. Einer Publikation der K. Meteorolog. Zentralstation in Stuttgart entnehmen wir Nachstehendes:

Das verflossene Jahr war ein sehr eigenartiges, weniger weil die Mittelwerte eine ausserordentliche Abweichung zeigen, sondern weil die Verteilung von Schnee, Trockenheit und Nässe vom regelmässigen und gewohnten Gang ein sehr abweichendes Verhalten aufweist. Immer zu spät und dann zu viel war gleichsam das Losungswort des Jahres. Zu spät hatten die Schneefälle des Winters begonnen, zu lang setzten sie sich fort, zu spät hörten sie auf, zu lang dauerte die Trockenheit des Mai, und endlos schien die Nässe des Sommers. Der einzige Lichtblick, der angenehme September, nützte wenig mehr und auf die Fröste im Oktober folgten wiederum zu spät milde Temperaturen. Statt einer Schneedecke im Dezember kam ein ungewöhnlich ruhiger, stiller Monat mit beständigem, ziemlich hellem Wetter, daneben viel Nebel, Reif und reichlich Duft- und Dunstanhang, der so stark anwuchs, dass an günstigen Stellen Gräser, Sträucher, Bäume wie reich verzuckert, das Feld wie überschnieen aussahen.

An den Mittelwerten und Summen des Jahres ist namentlich die Nässe des Sommers nicht zu erkennen. Rechnet man Juni, Juli und August zum Sommer, so findet sich keine besonders starke Überschreitung der normalen Regenmenge (nur etwa 130 ‰). Schon mit Einrechnung des Mai ist dieser Überschuss beinahe ausgeglichen. Die Jahressumme der Niederschläge ergibt vollends eine kaum nennenswerte Überschreitung der normalen Regenmenge.

Viel eher noch macht sich die kühle Temperatur der Sommermonate und des Oktobers geltend, daneben noch namentlich die Wärmeausfälle von Januar, Februar, März, April, die von den geringen Überschüssen im Mai (Stuttgart 0.8), Juni (0.5) und November (0.6) nicht aufgewogen wurden. Infolge davon ist das Jahr an und für sich kühl und zugleich eines der kühlgsten seit 1826. Noch kühler waren nur 1879 mit 0.08, 1838 mit 8.41, 1845 mit 8.54, 1887 mit 8.55 und 1880 mit 8.63 gewesen.

Strenge Fröste kamen nur an vereinzelten Tagen, namentlich am 1. Januar und 1. Februar vor, nicht in längeren Zeiträumen, wie etwa 1879/80; Wintertage überhaupt waren seltener, als im Vorjahr und übertrafen das langjährige

Mittel nur um wenige. Die Sommertage dagegen blieben stark unter der normalen Zahl. Gewitter waren verhältnismässig selten, namentlich grosse und schwere, ebenso Hagelwetter; in dieser Beziehung schliesst sich dieses Jahr an seine unmittelbaren Vorgänger an. Nur an einem einzigen Tag (15. Aug.) kam Hagel mit schwerem Schaden (Kaisersbach und Umgebung, Oberämter Münsingen, Ehingen, Blaubeuren und benachbarte u. a.) vor.

Die Verteilung der Niederschläge über das Land zeigt die regelmässige Erscheinung einer starken Abnahme am Ostabhang des Schwarzwalds, eine Steigerung im Allgäu, am Nordhang der Alb und am Westabhang des Welzheimer und Mainhardter Waldes. Als der regenreichste Ort findet sich Kniebis, dann folgt Isny, Wangen i. Allgäu, Wolfegg, dann erst Freudenstadt. Einsenkungen sind wie gewöhnlich das Gebiet zwischen Alb und Schwarzwald, die Donau-niederung und das Tauberthal. Die geringste Regenhöhe weist Hohenheim auf, dann Mergentheim, Herrenberg, dann erst Stuttgart. Sehr ergiebige Niederschläge brachte der 18. Juni, vielenorts die stärksten des ganzen Jahres. Den allerstärksten aber verzeichnet Kniebis am 11. März mit 59.3 mm. Über 60 mm wurde nirgends an einem Tag gemessen. Sonst pfllegt 60, ja 70 mm mehrfach überschritten zu werden.

Ernte-Ergebnisse des Jahres 1888 (nach einer Veröffentlichung des Kgl. Statist. Landesamts):

Fruchtgattungen.	Ernte- fläche. (Mit Haupt- und Neben- frucht bebaute Fläche.)*	Gesamter Ernte- ertrag.		Durchschnitts- Ertrag vom Hektar.		Landes- mittel- Ertrag† vom Hektar.	Durchschnitts- Ertrag vom Hektar im Jahr 1887.		
		Körner	Stroh	Körner	Stroh		Körner	Körner	Stroh
		Hektar	Zentner (50 kg)	Zentner	Zentner		Zentner	Zentner	
A. Getreide und Hülsenfrüchte.									
1. Winterweizen .	17 645,0	383 040	705 632	21,71	39,99	25,50	27,10	49,95	
2. Sommerweizen .	13 839,2	318 237	575 900	23,00	41,61	22,27	21,71	38,95	
3. Winterdinkel u. -Emer	180 473,8	2 789 527	6 920 045	15,46	38,34	20,32	21,60	48,02	
4. Sommerdinkel u. -Emer	313,6	4 363	12 150	13,91	38,74	13,82	14,92	37,36	
5. Wintereinkorn .	2 652,5	36 897	87 366	13,91	32,94	20,32	16,21	37,61	
6. Sommereinkorn	317,0	3 816	12 363	12,04	39,00	13,82	11,79	33,98	
7. Winterroggen .	29 363,1	472 215	1 197 067	16,08	40,62	23,70	24,11	57,44	
8. Sommerroggen .	7 073,5	119 630	278 252	16,91	39,28	19,38	15,52	37,03	
9. Wintergerste .	1 806,7	39 601	58 908	21,92	32,61	26,39	27,07	36,96	
10. Sommergerste .	94 143,0	2 663 625	3 277 481	28,29	34,81	29,15	22,74	27,30	
11. Hafer	136 563,6	3 481 770	5 743 827	25,50	42,01	24,55	18,62	30,42	
12. Erbsen	1 997,3	33 588	65 543	16,82	30,43	21,68	19,73	26,84	
13. Wicken	5 903,4	108 814	384 565	18,43	37,80	24,85	20,13	29,66	
B. Hackfrüchte.									
14. Kartoffeln, ge- sunde	84 643,9	Knollen	—	Knollen	—	Knollen	Knollen	—	
15. Runkelrüben		Wurzeln	—	Wurzeln	—	Wurzeln	Wurzeln	—	
a. Zuckerrüben .	3 302,1	1 376 074	—	416,73	—	503,82	305,23	—	
b. Futterrüben .	19 451,5	8 913 393	—	458,24	—		321,76	—	
C. Handelsgewächse.									
16. Reps	3 212,6	Samen	—	Samen	—	Samen	Samen	—	
		50 952	—	15,86	—	21,92	23,34	—	
17. Hopfen	7,139,9	—	Dolden	—	Dolden	Dolden	—	Dolden	
			73 611		10,31	12,37		9,68	
D. Futterpflanzen.									
			Heu		Heu	Heu		Heu	
18. Roter Klee . . .	75 689,9	—	5 847 945	—	77,26	100,12	—	83,14	
19. Luzerne	20 303,0	—	2 235 653	—	110,11		—	95,11	
20. Esparsette . . .	12 397,2	—	755 464	—	60,94		—	62,29	
21. Heu und Öhmd	288 707,7	—	18 989 078	—	65,77	93,12	—	70,51	

* Bei Getreide und Hülsenfrüchten ist als Erntefläche nur dasjenige Haupt- und Nebenfrucht-Areal nachgewiesen, von welchem Körner geerntet wurden.

† Berechnet aus den 15 Jahren 1862—76, für Reps aus den Jahren 1871—76.

Die Kammer in Stuttgart zählt das Berichtsjahr noch zu den mittleren Ertragsjahren. Zwar fiel die Winterfrucht und Kartoffelernte, wie in ganz Deutschland, unter Mittel aus; auch der Heu- und Kleeertrag war bescheiden und wurde bei der auffallend ungünstigen Witterung nur notdürftig trocken unter Dach gebracht. Auf der andern Seite aber wurde dieses Minderergebnis durch die reichliche Obsternte und den quantitativ befriedigenden Weinertrag wieder ausgeglichen; das Landesertragnis an Obst wird auf 12, an Wein auf 10,8 (Vorjahr 13,3) Mill. *M.* geschätzt. Auch Zichorien, Zucker- und Runkelrüben lieferten schöne Erträge.

Die Kammer in Calw bezeichnet die Ergebnisse der Landwirtschaft als wiederum sehr unbefriedigend: „Der Jahrgang gehörte zu den kühlen, es war selten so rechtes Wachswetter, im Vorsommer war es zu trocken und von Mitte Juni an blieb es in der Hauptsache regnerisch und kühl. Unter diesen Einflüssen war in den Schwarzwaldgegenden die Ernte an Winterfrüchten, Heu und Kartoffeln nach Menge und Güte sehr unbefriedigend, wogegen Gerste und Hafer eine gute Qualität lieferten, soweit diese Früchte gut eingebracht werden konnten, was leider vielfach auch nicht gelang. Aus Dinkel und Hafer konnten befriedigende Preise erzielt werden, während Gerste trotz ihrer guten Qualität verhältnismässig nieder steht. Das Fettvieh hatte noch annehmbare Preise, wogegen die von magerem Vieh in stetigem Rückgang sind, wozu die schlechte Heuernte und der bedeutende Ausfall an Rotklee viel beitrug. Der reiche Obstertrag war ein Lichtpunkt. Seit Jahren mussten die Minderbemittelten die letzte Mark verwenden oder Geld entlehnen, um zu hohen Preisen Obst zu kaufen, aus dem sie unter Zusatz von vielem Wasser und verschiedenartigen Kunstprodukten ein miserables Getränk bereiteten. Die Ärmsten mussten häufig ohne erfrischenden Trunk ihre Arbeit verrichten. Heuer konnten die vielen leeren Fässer wieder mit einem gesunden Trunk gefüllt und mannigfach auch noch ein schönes Stück Geld aus Obst erzielt werden. Die Preise waren allerdings unerwartet nieder, aber die, die vorangegangenen Schätzungen übertreffende Quantität ersetzte den Preisausfall. Das Obst wurde ausnahmsweise schön gross, enthielt aber, weil bei nasser und kühler Witterung aufgewachsen, wenig Zuckerstoff. Aus dem Hopfen konnte heuer ein befriedigender Preis erzielt werden, ebenso aus dem Holz. Alles zusammengerechnet, können die Erträge von 1888 als schwach mittlere bezeichnet werden.“

Die Kammer in Heidenheim bezeichnet das Jahr 1888 als ein in landwirtschaftlicher Beziehung ganz abnormes: „Spät und massenhaft aufgetretener Schneefall hinderte auf schweren Böden die rechtzeitige Einsaat der Sommerfrüchte und zu grosse Trockenheit das erste Wachstum der Saaten. Infolge hievon unbefriedigender Ertrag derselben. Nur auf dem Aalbuch war dieser über Erwarten gut, weil hier die Saaten früher bestellt werden konnten

und die Winterfeuchtigkeit ausreichte, um die Pflanzen während der nachfolgenden Trockenheit in ihrem Wachstum zu erhalten.“

Die Kammer in Rottweil schreibt: „Infolge der Trockenheit im Herbst 1887 und der dadurch bedingten späten Bestellung der Winterfelder kamen die Saaten schwach in den Winter. Zwar gewährte die langanhaltende Schneedecke denselben den erwünschten Schutz, sie sahen im Frühjahr frisch aus, standen aber dünn. Die erhoffte Bestockung trat bei dem beständigen austrocknenden Ostwind nicht ein und blieb während der ganzen Vegetationsperiode mangelhaft. Die anhaltende Nässe von Mitte Juni an verursachte Rost und Brand und beeinträchtigte noch bei der Ernte die Qualität der Winterfrüchte, die nicht ausreifen konnten und grau wurden. Dinkel und Weizen gaben durchschnittlich in Korn und Stroh etwas weniger als eine Mittelernte. Die Sommerfelder, deren Bestellung erste Mitte April begonnen werden konnte, hatten zunächst unter der Trockenheit des Mai zu leiden, bis Mitte Juni häufige Niederschläge eine kräftige Entwicklung der Sommersaaten herbeiführten. Gerste gab etwas über eine Mittelernte, Hafer noch mehr, besonders reichlich war das Ertragnis an Haferstroh. Die Erbsen blühten schön, setzten aber nicht im Verhältnis an. Die Ackerbohnen standen besser, insbesondere haben sich heuer die aus England bezogenen frühreifenden Ackerbohnen gut bewährt. Die Kartoffelerträge waren auf leichterem Boden quantitativ wie qualitativ zufriedenstellend. Die bei Beginn des Frühjahrs erfreulichen Futteraussichten schwanden infolge der Trockenheit zusehends. Der erste Schnitt des Rotklees und der Wiesen, besonders der trockenen, war schlecht, bzw. mittelmässig. Die Mitte Juni begonnene Regenzeit verzögerte die Heuernte ins unendliche und verdarb viel Futter. Der zweite Schnitt des Rotklees und der Wiesen war ergiebig und konnte besser eingebracht werden; ungeachtet dessen füllten sich die Futterräume nicht nach Wunsch, da im Vorsommer zu viel Heu verbraucht werden musste.“

Landesproduktenhandel. Die Preise stellten sich, nach den Ermittlungen der Stuttgarter Kammer für das Kaiserl. statistische Amt folgendermassen:

für 1000 kg	1888	1887	1886	1885	1884	1883
	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>	<i>M</i>
Weizen	200,60	194,36	199	197,71	200,08	214
Roggen	155,4	153,83	149,33	171,21	167,50	167,83
Gerste	165,88	161,29	158,75	171,22	163,94	146,09
Hafer	146,44	124,42	130,21	149,46	145,67	131,67

Die Stuttgarter Landesproduktenbörse stellte als Jahresdurchschnitt für 100 kg fest:

	Weizen	Kernen	Roggen
1887	<i>M.</i> 19.63	<i>M.</i> 19.20	<i>M.</i> 15.40
1888	" 21.50	" 21.40	" 16.70
	Dinkel	Hafer	Gerste
1887	<i>M.</i> 12.80	<i>M.</i> 12.45	<i>M.</i> 16.13
1888	" 14.20	" 14.67	" 18.37

„Der Landesproduktenhandel konnte 1888 nur einen bescheidenen Nutzen erzielen. Zu Anfang des Jahres nämlich war der Geschäftsgang recht flau und schleppend, teils wegen der sehr reichen Ernte des Vorjahres, teils infolge der durch die Zollerhöhung vom Dezember 1887 hervorgerufenen Einlagerung grosser Getreidemassen. Letztere konnten erst im Mai weiter veräussert werden, als sich inländische Ware knapp machte, und wegen des langen Winters wenig Zufuhren vom Auslande eintreffen konnten. Da die Abnehmer, die Müller, selbst erst zugriffen, nachdem die eigenen Vorräte, und die sehr guten Erzeugnisse des Inlandes Verwendung gefunden hatten, so mussten die entstandenen Lagerspesen, Zinsverluste und Manko den Nutzen ziemlich reduzieren. Im Juli verkrachte ein amerikanisches Haussekonsortium, und wurde aus Ungarn eine reichliche Ernte in Aussicht gestellt. Daher sah sich der Handel, zumal mit Rücksicht auf den hohen Zoll, vor der Ernte nicht veranlasst, sich in grössere Spekulationen einzulassen. So kam, wie früher bei andern Artikeln, die Zollerhöhung vom Dezember 1887, namentlich infolge der Einlagerungen seitens der Spekulation, nur langsam zur Geltung (während die erste Zollerhöhung überhaupt kaum sich bemerklich gemacht hatte). Erst als von ganz Deutschland, Frankreich und England schlechte Erntebereiche einliefen, bewilligte der Handel die erhöhten Forderungen des Auslandes und zog grössere Massen Getreides an sich, ohne die reiche Ernte Süd-Russlands, welche schon bekannt war, viel zu beachten. Anfangs November kamen billigere Offerten aus Südrussland; ebenso ermässigten die Ungarn ihre Forderungen im Monat Dezember. Dementsprechend gestaltete sich der Geschäftsgang an der Stuttgarter Landesproduktenbörse folgendermassen: In den ersten Monaten des Jahres herrschte grosse Flauheit; Weizen und Kernen kosteten 18—19 *M.* pro 100 kg. Ende Mai begann das Geschäft lebhafter zu werden. Im September hatten die geringen Ernteerträge eine weitere Preiserhöhung zur Folge; von der Inlandsernte, welche auch beim reichsten Ertrag zur Deckung des Bedarfs noch nicht ausreicht, war noch nichts zu verwenden, die Müller mussten sich mit ungarischem und russischem Weizen zu hohen Preisen und in grossen Posten versehen. Im Oktober wurden die höchsten Preise (für prima Ungarweizen 23 *M.* 75 Pf.) des Jahres 1888 erzielt, auch die Mehlpreise konnten um 50 Pf. gewinnen. Dieselben gaben aber schon einige Wochen darauf, als die reiche russische Ernte sich fühlbar machte,

wieder nach. So schloss, obgleich im Dezember die inländische, nun eher zu gebrauchende Frucht reichlicher auf den Markt gebracht wurde, das Jahr, da die Müller sich mit grossen Quantitäten ausländischer Frucht versorgt hatten, mit schleppendem Geschäftsgang und etwas niedrigerem Preis (21 *M.* 66 Pf. pro 100 kg). Umgesetzt wurden an der Landesproduktenbörse rund 1,3 Mill. Dztr. mit einem Werte von ca. 24 Mill. *M.* — Auch der Kleinverkehr in Landesprodukten (Hülsenfrüchten, Sämereien, Mehl) war, wie 1887, wenig befriedigend; das Angebot überwog die Nachfrage; der Zoll hatte auf den Kleinverkehr keinen Einfluss.“

Die Kammer in Heilbronn bezeichnet die Verhältnisse als nicht ungünstig; „da die Voraussetzungen für einen lebhafteren Verkehr innerhalb des Gebiets, über welches zu referieren ist, gegeben und die bezüglichen Unternehmungen teilweise von Erfolg begleitet waren. Im einzelnen ist folgendes zu berichten: Weizen. Nachdem die Ernte in Russland 1887 quantitativ und qualitativ sehr gut ausgefallen war, konnte sich vor Schluss 1887 und vor Einführung des erhöhten Weizenzolls, der Handel bei billigen Preisen noch decken, so dass trotz des erhöhten Zolls bis zur Ernte 1888 die Vorräte ausreichten und Waizen bis dahin im Preise nur wenig gewann. Die Ernte 1888 in Deutschland und Frankreich war gering, weshalb mit August beginnend, grosse Einkäufe in Ungarn gemacht wurden, die Preise steigerten sich um ca. *M.* 2.— per 100 kg, bei schlankem Absatz wurden bedeutende Quantitäten von Ungarweizen eingeführt und der Konsum reichlich bis Schluss 1888 versorgt. Mit Beginn des November 1888 mehrten sich die Zufuhren von inländischem Getreide, welches wegen mangelnder Qualität längere Zeit zum Konservieren brauchte, und die geringeren Qualitäten wurden anfangs mit verhältnismässig hohen Preisen bezahlt. Nun trat Südrussland noch als Verkäufer auf mit hauptsächlich etwas geringerer Qualität als 1887, was gegen Schluss des Jahres die Weizenpreise drückte, so dass wir mit *M.* 1.— per 100 kg niedriger als Oktober/November und *M.* 1.— höher als im Vorjahre schliessen. Weizen von Norddeutschland sowie von den Ostseehäfen gab nach Süddeutschland mit wenigen Ausnahmen keine Rechnung, so dass von diesen Plätzen sehr wenig importiert wurde. Roggen erfreute sich sehr guten Absatzes und lebhaften Geschäfts, hauptsächlich russischer Provenienz in der zweiten Jahreshälfte 1888, während bis zur Ernte 1888 ziemlich viel von den Ostseehäfen eingeführt wurde. Roggen hat am meisten profitiert und schliesst mit ca. *M.* 3.50 per 100 kg höher als zu Beginn des Jahres. Auch in Gerste hatten die Produktionsländer (Ungarn, Mähren, Böhmen) 1887 eine reichliche und qualitativ sehr hervorragende Fechsung, so dass die süddeutschen Bierbranereien in der Lage waren, pro Sudkampagne 1887/88 ihren Bedarf in feiner Importgerste zu niedrigen Preisen zu decken. Beim Herannahen der 1888er Ernte, welche

im Vergleich zu ihrer Vorgängerin, auch was den Artikel Gerste betrifft, die Kehrseite der Medaille zeigte, wurden die erheblichen alten Bestände schlank und zu steigenden Preisen aus dem Markte genommen. Diese Lebhaftigkeit hatte mit Beendigung der Veräusserung der alten Vorräte einer unverkennbaren Reserve Platz gemacht, denn der zweifelhaften Beschaffenheit der neuen Gerste standen die Brauer und Mälzer mit Recht misstrauisch gegenüber. Verwöhnt durch die geradezu hervorragende Beschaffenheit der alten Ware, gingen diese Konsumenten mit schwerem Herzen daran, in den sauren Apfel der geringen neuen Gerste zu beissen, doch wurde nach und nach auch diese Ware heimisch. Einige Monate, August bis Oktober dauerte der Bezug von Ungarn und Mähren und ist jetzt noch teilweise, aber vereinzelt im Gange. Die einheimische Gerste ist noch schlechter beschaffen und eignet sich kaum für Herstellung von Bier, sondern meistens nur zu Futterzwecken. Dinkel qualitativ mittel, quantitativ etwa 75% einer Durchschnittsernte, Preise gegen das Vorjahr etwa 15% höher. Hafer musste in der ersten Hälfte des Vorjahres vom Ausland (Russland) importiert werden, weil die vorangegangene Ernte in Deutschland speziell in Württemberg quantitativ umso mehr als eine Missernte zu bezeichnen ist, als Württemberg in dieser Getreideart in der Regel zur Versorgung des Bedarfs der angrenzenden Länder beitragen kann. Von der jüngsten Ernte lässt sich diese Eigenschaft, d. h. befriedigendes, quantitatives Ertragnis melden und infolgedessen wurde der Verkehr bald nach der Einheimsung mit den Nachbarländern wieder aufgenommen. Russischer Hafer wurde bis zu *M.* 17.— per 100 kg bezahlt, wogegen inländischer Hafer zu *M.* 13.— bis *M.* 14.— erhältlich ist. Oel-saaten. 1) Reps ergab eine sehr schwache Ernte und geringe nasse Qualitäten. Man bezahlte nach der Einheimsung *M.* 21—22 per 100 kg für feuchte hier und *M.* 23.— für trockene ungarische und böhmische Ware. Diese Preise hoben sich bald sprungartig und es hat dieser Artikel, den man in der Handelswelt vielfach zu den Toten gelegt hatte, heuer ein Leben entfaltet und eine Konjunktur durchgemacht, wie kaum ein anderes Produkt; heute bezahlt man *M.* 29.50 für dieselben Qualitäten, doch ist diese Notierung eine ermittelte, weil Bestände gänzlich fehlen. 2) Mohnsaaten, inländische und ausländische genügend. Man bezahlte anfangs für inländische Ware *M.* 41—42, später *M.* 38—39 und kann zu letzterem Preise heute noch ankommen. Ausländische Saaten je nach Qualität *M.* 27—35. 3) Sesam und Erdnüsse, welche in genügender Menge und Beschaffenheit von den betreffenden Produktionsländern angeboten waren, bewegten sich in derselben Richtung wie Mohnsaaten.“

„Wie auf anderen Gebieten der Landwirtschaft, so weicht auch in der Samengewinnung und damit im Samenhandel 1888 von seinen Vorgängern ab: in den letzten Jahren war die Samenernte stets mehr oder weniger

gut ausgefallen und man hatte sich an die ausserordentlich niedrigen Preise als etwas ganz selbstverständliches gewöhnt, dies sollte heuer anders kommen. Mitte Juni trat unbeständige Witterung ein und hielt den Sommer über an; in der entscheidenden Jahreszeit, während welcher die Samenbildung vor sich gehen sollte, zweite Hälfte August bis in den September hinein, war vorherrschend Regenwetter, so dass die Kleepflanze nicht ungestört blühen und Samenkörner ansetzen konnte, sondern viele Kapseln taub blieben und der Trieb mehr ins Kraut schoss. Das Unglück wollte, dass solch ungünstige Witterung sich nicht auf vereinzelte Länderstriche beschränkte, sondern gleichzeitig, man kann sagen, mehr oder minder in ganz Europa bestund, und so kam es, dass wir nun vor einem im allgemeinen mittelmässigen Ausfall stehen. Dies brachte frühzeitig Bewegung in das Samen-geschäft; schon im Sommer gingen die alten Reste in feste Hände über und der Abschluss der Ernte brachte immer regeren Begehr, der sich bis zur Verbrauchszeit noch bedeutend steigern wird. In Süddeutschland ist im Gegensatz zu den letzten Jahren kein Kleesamen gewachsen, man ist somit behufs Deckung des Bedarfs ausschliesslich auf die Einfuhr angewiesen, woher soll diese nun kommen? Bei Rotklee zeigt sich, dass Böhmen, welches sonst Massen von Samen zu liefern pflegt, (im Vorjahr 150 000 bis 200 000 Ztr.) heuer nicht einmal den eigenen Bedarf erntete; kaum besser ist es in Mähren, Steiermark, Schlesien und Galizien; Ungarn und Frankreich haben eine Mittelernte. Wir stehen somit vor einem Ausfall, welcher ausgeglichen werden muss. Hiezu bietet zwar Amerika die Hand, doch sind die Abladungen von dieser Seite nicht von grosser Bedeutung. Auch von Luzerne wurde viel weniger als sonst geerntet; Frankreich lässt heuer nahezu gänzlich im Stiche, die höheren Preise sind deshalb gerechtfertigt. Eine neue Erscheinung ist nordamerikanische Luzerne, von welcher indes bis jetzt nur kleine Mengen herüberkommen; ob dieselbe unserer einheimischen Pflanze hinsichtlich Ertrag und Ausdauer gleichkommt, dafür fehlt noch jeglicher Anhaltspunkt. Eine empfindliche Lücke zeigt sich bei Weiss-, Bastard- und besonders Gelbklee; man muss die Ansprüche an die Beschaffenheit dieser Samen erheblich herabstimmen und sich mangels brauchbarer neuer Saatware manchmal mit gut erhaltener jähriger begnügen. Einschurige Esparsette ist spärlich geerntet, mehr dagegen von zweischuriger Esparsette. Englisch und italienisch Raygras, sowie die meisten anderen Grassämereien sind gut geraten und billig, ebenso virginischer Pferde-zahnmais, wogegen Wicken unter der vorherrschend regnerischen Herbstwitterung schlecht reiften und bei schlechtem Ertrag teurer sind. Hanfsamen ist im Inlande missraten, dafür tritt der Osten Europas mit preiswerter Ware ein. Seeländer Saatlein hatte Mittelernte.“

Die Kammer in Ulm berichtet, dass sich 1888 der Handel in land-

wirtschaftlichen Sämereien, welche grösstenteils im Inland, auch in der Schweiz abgesetzt werden, weniger günstig gestaltet habe. Die Preise seien gestiegen, da infolge des vielen Regens die Erzeugung der Saaten erschwert wurde.

Schrankenverkehr in Ulm:

Getreideart	Ztr.	Betrag		Durchschnitts-Preis.	
		<i>M.</i>	Pf.	<i>M.</i>	Pf.
Kernen	63 983	632 602	46	9	89
Weizen	8 339	83 346	5	9	99
Einkorn	692	6 288	30	9	9
Roggen	5 478	43 382	47	7	92
Gerste	39 603	279 394	45	7	5
Hafer	52 095	343 336	10	6	59
Reps	2 009	21 199	95	10	55
Kleesaat	25	1 155	—	46	20
Leinsaat	39	442	—	11	33
Hanfsamen	3	51	—	17	—
Esper	36	580	—	16	11
Saatdinkel	170	1 793	—	11	85
Linsen	145	1 600	—	11	3
Linsengerst	4 017	27 595	50	6	87
Erbsen	118	994	80	8	43
Wicken	1 419	11 566	25	8	15
	178 171	1 455 327	33		

„Diese Aufstellung weist gegenüber dem Vorjahr einen erheblichen Minderbetrag auf. Während 1887 infolge anhaltender Trockenheit im Frühjahr ein Ausfall in Sommerfrüchten zu verzeichnen war, ging der Fehlbetrag von 1888 aus der schlechten Ernte in Brotfrüchten hervor. Zur Zeit der Saat (Herbst 1887) herrschte grosse Trockenheit, so dass viele Felder unbestellt blieben, dazu kam zum Teil Mäusefrass und infolge der letzten Schneefälle und Fröste Auswinterung vieler Saaten. Es musste daher im Frühjahr mancher Acker umgepflügt und mit Sommerfrucht besäet werden. Daher rührt auch die gute Frequenz der „Sommerschranne“, wogegen diejenige im „Kornhaus“ sehr zurücksteht. Die Durchschnittspreise waren mit Ausnahme der Gerste etwas höher als im Vorjahr. Während die Qualität der letzteren im Jahre 1887 vorzüglich war, lässt die 1888er Gerste viel zu wünschen übrig, ein grosser Teil ist als Brauergerste unverwendbar. Diese geringere und billigere Gerste wurde bisher zum Teil als Futtergerste, zum Teil zur

Rollgerstefabrikation willig aufgenommen. Bei dem schlecht eingebrachten teuren Heu wird viel mehr Gerstenschrot bzw. Gerstenmehl als Beigabe verwendet als sonst. Gegen Schluss des Jahres liess die Nachfrage zu wünschen übrig. Auch in Brotfrüchten gingen die Preise gegen Jahresschluss etwas zurück.“

Verkehr in Heu und Stroh in Ulm 1888:

M o n a t	H e u					S t r o h				
	Gesamt- zentner- zahl	Erlös		Mittel- preis pro Ztr.		Gesamt- zentner- zahl	Erlös		Mittel- preis pro Ztr.	
		ℳ.	Pf.	ℳ.	Pf.		ℳ.	Pf.	ℳ.	Pf.
Januar	1 054	3 055	70	2	90	905	1 844	70	2	4
Februar	1 435	4 158	—	2	90	1 428	3 265	90	2	28
März	2 160	6 887	—	3	4	2 140	4 951	—	2	31
April	2 116	6 516	—	3	8	1 480	3 533	—	2	38
Mai	4 470	16 328	—	3	65	1 800	4 527	—	2	50
Juni	1 613	6 266	10	3	82	1 058	2 987	—	2	77
Juli	950	3 438	—	3	62	960	3 095	—	3	22
August	878	2 907	90	3	31	570	1 714	—	3	—
September	774	2 626	80	3	39	528	1 401	10	2	65
Oktober	926	3 144	80	3	40	855	2 613	30	3	6
November	677	2 301	—	3	40	1 018	3 198	20	3	14
Dezember	792	2 720	—	3	43	1 155	3 769	10	3	28
jährl. Durchschnitts- preis	17 845	60 346	30	39	94	13 897	36 899	30	32	63
	—	—	—	3	33	—	—	—	2	72

Ehinger Schranne.

	Verkauftes Quantum		Umsatz		Durchschnittspreis
Korn .	2 455	Ztr. 73 Pfd.	24 520	ℳ 4 Pf.	9 ℳ 98 Pf.
Gerste .	9 356	„ 59 „	65 751	„ 53 „	7 „ 3 „
Hafer .	2 292	„ 62 „	15 123	„ 86 „	6 „ 60 „
Weizen	12	„ 83 „	126	„ 91 „	9 „ 89 „
	14 117	Ztr. 77 Pfd.	105 522	ℳ 34 Pf.	

In Ebingen ist laut Bericht der Reutlinger Kammer der Schrankenverkehr abermals um 1 358 Ztr. zurückgegangen. Ganz besonders fühlbar machte sich der Rückgang der Branntweinbrennerei, „da 1888 überhaupt nur geringe Frucht hervorbrachte, die früher zu Brennereizwecken noch angehende Preise lieferte, und auch der Hafer, der fast der einzige Verkaufsartikel der Landwirte unserer Gegend ist, unter dem Einfluss der Witterung

sehr zu leiden hatte, so dass er vielfach gar nicht in den Handel gebracht werden konnte.“

Erfreulicher lautet der Bericht von Heidenheim: Inländisches Getreide sei 1888 besser zu verwerten gewesen, als im Vorjahre. Hafer stieg um mehr als 2 *M.* und Weizen um 2 *M.* für 100 kg. „Die Landwirte wie die Getreidehändler erblicken darin eine Wirkung der höheren Getreidezölle.“

Ein Landesproduktengeschäft des Bezirks Ravensburg bezeichnet die Lage als wenig verändert, nur sei wegen der nach Quantität und Qualität geringen Ernte eine grössere Einfuhr nötig gewesen, auch die Preise um um 10% gestiegen. — Gesamtumsatz auf der Schranne in Ravensburg 1888: 56 035 Ztr., Gesamterlös 480 265 *M.* Die Durchschnittspreise per Ztr.: Kernen 10 *M.* 16 Pf., Weizen 9 *M.* 56 Pf., Roggen 7 *M.* 21 Pf., Gerste 7 *M.* 33 Pf., Hafer 6 *M.* 71 Pf., Reps 11 *M.*, Kleesaat 50 *M.*, Leinsaat 9 *M.*, Esper 12 *M.* 50 Pf., Saatkorn 6 *M.* 80 Pf., Linsen 8 *M.* 75 Pf., Erbsen 8 *M.* 75 Pf., Wicken 8 *M.*

Hopfenbau und Hopfenhandel. Das Erträgnis von 1888 steht laut Bericht der Stuttgarter Kammer wie 1887 unter dem Mittel. In dem Urteile über die Qualität gehen die der Kammer zugegangenen Berichte auseinander. Die Handelsfirmen finden sie als die geringste, die wir seit lange gehabt, die Produzenten wollen das nicht zugeben und bezeichnen sie nur als „mittel, vielfach auch gering und ungleich.“ Soviel aber steht nach Ansicht der Kammer fest, dass die Hopfenpflanze zu Anfang des Jahres unter der Kälte, im Mai unter der Trockenheit, später unter der nasskalten Witterung gelitten hatte. „Diese ungünstigen Witterungsverhältnisse bedingten eine grosse Verschiedenheit der Ware, der entsprechend auch die Preise sehr verschieden sich gestalteten. Für schön getrocknete Ware wurden bis zu 150 *M.* bezahlt; aber auch viel schlecht getrocknete und abfallende Qualitäten wurden zu Markt gebracht, die schwer und nur zu 50—70 *M.* absetzbar waren. Die Gesamtproduktion Württembergs wird für die Anbaufläche von 7400 ha auf 87 000 Ztr. (à ca. 70 *M.*), oder zu einem Gesamtwert von etwa 6 Mill. *M.* geschätzt. Der Hopfenhandel hatte ein stabileres Gepräge als 1887; insbesondere war er nicht zu sehr durch Preisschwankungen beeinträchtigt. Die Preise speziell für bessere Qualitäten waren 1888 erheblich höher als im Vorjahre (für Prima-Hopfen durchschnittlich 130—160 *M.*, gegen 60—110 *M.* im Jahre 1887). Die Ursache der Preiserhöhung war der Mangel an Primaware, dem ein Überschuss von minderwertigen Qualitäten gegenüberstand. Nach England entwickelte sich in den letzten Monaten eine belangreiche Ausfuhr; sie hätte noch mehr an Umfang gewonnen, wenn die Qualität der deutschen Ware befriedigender und gleichartiger gewesen wäre. England bedurfte guter Hopfen in grossen Mengen, da es selbst nur eine ganz geringe Quantität erzeugte. Deutschland konnte nicht nach-

haltig genug aushelfen; daher wandten sich die englischen Konsumenten, noch mehr wie sonst, den amerikanischen Hopfenimporten zu, die im allgemeinen ein gesundes Produkt boten. Immerhin waren die unsererseits zu erzielenden Preise, namentlich in der ersten Periode des Ausfuhrgeschäftes, befriedigende. Es gilt dies besonders auch für das feinere Gewächs aus den württembergischen Produktionsdistrikten, welche dieses Jahr hinsichtlich Farbe und Gesundheit der Ware am meisten begünstigt waren. Der Kundenschaftshandel hatte bei den grossen Ansprüchen der heimischen Grossbrauerei schweren Stand und wohl auch viel Verdriesslichkeiten; denn mit dem besten Willen konnte man den Wünschen nicht immer entsprechen, da an wirklicher Primaware von Beginn der Kampagne an Mangel herrschte. Das Kundengeschäft hatte ausserdem unter der Nachwirkung des ungünstigen Sommers zu leiden, namentlich dasjenige nach den südlichen europäischen Ländern. Grössere Vorräte, als gewöhnlich, an Bier und Hopfen, dazu wesentlich höhere Preise für das neue Produkt, bei im allgemeinen zu tadelnder Qualität, standen einem schwunghaften Handel im Wege, jedoch waren wenigstens die erzielten Preise im grossen Ganzen befriedigende. Nord-Amerika bei seinem quantitativ, wie qualitativ guten Ertragnisse konnte nur in bescheidenen Grenzen ein Abnehmer unserer Hopfen sein. Die Abladungen dahin beschränkten sich in der Hauptsache auf die zur Herstellung der feinen Lagerbiere benötigten, guten bayrischen und böhmischen Sorten. Angesichts der relativ niederen amerikanischen Kurse konnten für einheimische Ware nur knappe Preise erzielt werden. Der Absatz nach den übrigen transatlantischen Ländern war infolge der höheren Preise auch etwas vermindert, aber auch hier boten lohnende Preise teilweisen Ersatz. Über den vorjährigen Abstand der Qualitäten gibt der Preiskurant des Nürnberger Marktes ein deutliches Bild. Während bestvorhandene Ware — Spalter, Stadt-Siegel — zu 250 *M.* per 50 kg und gute Mittel-Hopfen zu 100—150 *M.* je nach Herkunft gehandelt werden, fallen die Preise für beschädigte Ware bis auf 40 *M.* herab. Die Produzenten haben dieses Jahr wieder, trotz der höheren Preise, die Erfahrung machen müssen, dass geringwertige Ware ungeachtet einer relativ kleinen Ernte und bestehender Exportchancen entweder gar nicht, oder doch nicht zu lohnenden Preisen an den Mann zu bringen ist, und dass sie ihre Rechnung nur noch im Qualitätsbau finden können.“

Von Rottenburg wird der Reutlinger Kammer berichtet: „Das Frühjahr 1888 war längere Zeit sehr kalt und trocken, was die Entwicklung des Hopfenstocks hemmte. Erst gegen Mitte Juni fiel ergiebiger Regen und die Pflanzen, welche noch die Kraft hatten, sich zu entwickeln, erholten sich, erreichten bei fortwährend günstiger Witterung nach und nach die Stangenhöhe und lieferten einen befriedigenden, teilweise guten Ertrag. Die Qualität der hiesigen Hopfen war wie auch anderwärts sehr verschieden, auch die besseren Sorten von schöner

Farbe waren ziemlich leicht. Als von verschiedenen anderen Hopfengegenden, besonders England, ebenfalls ungünstige Nachrichten einliefen, wäre man hier leicht geneigt gewesen, auf hohe Preise zu spekulieren, wenn nicht die Erfahrungen des Vorjahres abgeschreckt hätten. Allein es stellte sich heraus, je näher man der Ernte kam, dass sich die Preise zwar bessern, aber keine aussergewöhnliche Höhe erreichen würden. Die Käufer, welche schon früher eintrafen, und rege Kauflust zeigten, boten für den Zentner schöner Ware nicht über 110—150 *M.* Etwas später, als nur noch einzelne Partien zu haben waren, wurden für Primasorten auch noch 160—170 *M.* bezahlt. Geringe und scheckige Ware blieb auch heuer wieder vernachlässigt und war zu allen Preisen zu haben. Die höheren Hopfenpreise waren mit Rücksicht auf das kleine erzeugte Quantum gerechtfertigt. Der Ausfall in Württemberg allein berechnete sich auf ca. 20 000 Ztr., in anderen Hopfendistrikten trat ein ähnliches, teilweise noch viel ungünstigeres Verhältniss zu Tage. Auf hiesiger Markung werden 1888 ca. 6 000 Ztr. und auf dem Lande ca. 6 500 Ztr. gegen ca. 10 000 und ca. 9 000 Ztr. bei einer vollen Ernte erzeugt worden sein. Dessenungeachtet gestaltete sich der Handel sehr lebhaft, indem eine grosse Menge fremder Hopfen zugeführt wurde, so dass 1888 den Jahren mit reicheren Ernten in geschäftlicher Beziehung, namentlich im Geldumsatz keineswegs nachsteht. Dies erklärt sich wohl dadurch, dass der Hopfenhandel sich immer mehr auf den hiesigen Platz konzentriert und das Erzeugnis von einem grösseren Teil des Landes auf den hiesigen Markt gebracht wird. Von der Station Rottenburg sind von Mitte September bis Ende November 1888 801 790 kg = 16 035 Ztr. Hopfen versandt worden, und zwar:

ins Inland	165 110 kg
nach Baden	79 520 "
„ Bayern	412 560 "
auf die Main-Neckarbahn	9 740 "
„ „ Pfälzische Bahn	4 580 "
nach Elsass-Lothringen	14 310 "
auf die mitteldeutsche Bahn V	9 080 "
„ „ Hessische Ludwigsbahn	43 660 "
nach Nassau	7 830 "
„ Rheinisch-Westfalen	28 250 "
„ Sachsen	930 "
in die Schweiz	10 240 "
nach Frankreich	15 980 "

während im Vorjahr 13 234 Ztr. abgeliefert wurden. Der Versand von Dezember 1888 bis Anfang April 1889 wird wohl eine ähnliche Höhe erreicht haben, es ist aber anzunehmen, dass letztere Quantitäten von auswärts zugeführt sind, während der Versand in den Herbstmonaten das Hopfenerzeug-

nis von Rottenburg und Umgebung umfasst. In Hopfenstangen war der Verkehr nicht von Bedeutung, was mit den schlechten Hopfenpreisen der letzten Jahre zusammenhängt.“

Von Ulm wird berichtet: Der Hopfenhandel sei so ziemlich gleich geblieben wie in 1887; dagegen sei der Bedarf an Hopfen infolge der grossen Massenproduktion von Obstmost, und zwar speziell in Württemberg, kleiner geworden, und die Preise wegen der Überproduktion, des zurückgegangenen Bedarfs und des geringen Exports gefallen.

Im Rottweiler Bezirk gab der „zusehends zurückgehende“ Hopfenbau quantitativ noch ein ziemlich befriedigendes Resultat, weniger qualitativ; die Preise bewegten sich für gute Ware zwischen 70 und 100 *M.* per Ztr.

Die Ergebnisse des **Weinbaus** im Jahre 1888 sind nach einer Veröffentlichung des K. Statistischen Landesamts folgende:

Landesgegend.	Jahrgang.	Im Ertrag stehende Fläche.	Gesamter Wein-Ertrag.	Durchschnittsertrag vom Hektar.	Durchschnittspreis vom Hektoliter.	Verkauf unter der Kelter.		Geldwert des gesamten Wein-Ertrags.
						Menge.	Erlös.	
		ha	hl	hl	<i>M.</i> Pf.	hl	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1) Oberes Neckarthal	1888	1 230	32 139	26,14	15 82	14 164	224 142	508 437
mit Albtrauf . . .	1887	1 241	27 975	22,54	35 73	15 063	538 148	999 561
2) Unteres Neckarthal	1888	8 717	237 006	27,19	26 19	166 432	4 358 544	6 207 181
	1887	8 733	160 896	18,42	47 88	118 036	5 651 690	7 703 676
3) Remsthal	1888	1 822	53 624	29,43	24 10	43 489	1 048 111	1 292 343
	1887	1 824	27 137	14,88	46 41	23 477	1 089 622	1 259 437
4) Enzthal	1888	1 560	26 519	17,00	25 56	16 034	409 854	677 818
	1887	1 553	20 233	13,03	45 35	14 516	658 322	917 549
5) Zabergäu	1888	1 486	33 443	22,50	20 49	20 739	425 024	685 254
	1887	1 492	29 747	19,93	40 64	19 831	806 046	1 208 936
6) Kocher- und Jagstgebiet	1888	1 609	35 104	21,82	16 35	22 364	365 557	573 955
	1887	1 607	16 999	10,58	34 90	12 463	434 964	593 267
7) Taubergegend . .	1888	1 647	32 788	19,90	17 39	11 405	198 338	570 190
	1887	1 622	16 345	10,08	36 63	11 727	429 526	598 725
8) Bodenseegegend .	1888	228	3 493	15,34	14 32	1 161	16 620	50 019
	1887	227	4 580	20,22	22 12	1 857	41 074	101 300
Im ganzen . . .	1888	18 299	454 116	24,82	23 82	295 788	7 046 190	10 565 197
	1887	18 299	303 912	16,61	44 47	216 970	9 649 392	13 382 451
Hierunter sind begriffen die hofkammerlichen Weinberge mit . .								
	1888	36,35	918	25,26	53 11	590	31 356	48 771
	1887	36,00	868	24,12	87 97	427	37 545	76 384

Von 22 229 ha Weinbaufläche überhaupt standen im Ertrag 18 299 ha (82,32%). Diese ergaben 454 116 hl Wein, fast das $1\frac{1}{2}$ fache des vorjährigen Ertrags mit 303 912 hl und das $4\frac{3}{4}$ fache des 1886er Erzeugnisses von nur 95 879 hl; den Durchschnitt der 61 Jahre 1827—1887 mit 413 387 hl übersteigt der 1888er Ertrag um 10%. Höhere Erträge lieferten in den vorausgegangenen sechs Jahrzehnten folgende 22 Jahrgänge: 1827, 1828, 1833—1835, 1837, 1840, 1842, 1847—1849, 1857—1859, 1862, 1863, 1867, 1868, 1870, 1875, 1884 und 1885.

1 ha ergab in 1888 durchschnittlich 24,82 hl gegen 16,61 im Vorjahr und 22,32 hl in 1827—1887. Unter der Kelter wurden 295 788 hl verkauft, (= 65%), Durchschnittspreis 23,82 *M* pro hl. Letzterer bleibt hinter dem vorjährigen mit 44,47 *M* fast um die Hälfte zurück, übersteigt aber den Durchschnitt von 1827—1887 mit 21,52 *M* pro hl noch um 11%. Erlös aus dem unter der Kelter verkauften Wein 7 046 190 *M* (= 73% der vorjährigen Summe). Er übertrifft die durchschnittliche Erlössumme aus den letzten 61 Jahren um fast 27%. Höhere Gesamterlöse unter der Kelter ergaben seit 1827 ausser dem Vorjahr nur die 18 Jahrgänge: 1834, 1846, 1857—59, 1862, 1863, 1865, 1868, 1872—1876, 1881 und 1883—85. Geldwert des gesamten Weinerzeugnisses 10 565 197 *M*; derselbe steht hinter dem Ergebnis im Jahr 1887 von 13 382 451 *M* um etwas über $\frac{1}{5}$ zurück, wogegen er die Durchschnittsziffer für 1827—1887 um 22% übersteigt. Mit einem grösseren Geldwert des Herbstetrags sind seit 1827 neben dem Vorjahr noch folgende 19 Jahrgänge zu verzeichnen: 1834, 1846, 1857—1859, 1862, 1863, 1868, 1870, 1872—1876, 1878, 1881 und 1883—1885.

Bericht der Kammer in Stuttgart: „Die erste Hälfte des Jahres berechtigte zu den schönsten Hoffnungen; die Traubenblüte nahm einen sehr günstigen Verlauf und war Ende Juni beendet, aber September und Oktober brachten, ganz wie 1886, andauernd kaltes, rauhes Wetter, und zum Schluss eine Reihe starker Fröste, so dass die Trauben nicht die volle Reife erlangen konnten, und schon Mitte Oktober mit der Lese allgemein begonnen werden musste. Es waren zwar in den besseren Lagen die Beeren nahezu aller Sorten weich und brauchbar, in den geringeren Lagen aber erfroren viele Trauben, und war scharfe Auslese nötig; die meisten Weine zeigten neben bescheidenem Zuckergehalt nicht unbedeutende Mengen an Säure, manche bis zu 18 p. m., während Trauben hervorragender Lagen und pünktlich ausgelesen von ganz befriedigender Qualität waren und nach dem Ablasse ganz angenehme leichte Tischweine gaben. Das Weingeschäft nahm einen flauen Verlauf, der Absatz war ziemlich geringer als 1887, und fand hauptsächlich nur in gelagerten Weinen statt. Die günstigen Aussichten im Frühjahr hatten das Publikum veranlasst, nur das allernotwendigste, sozusagen von der Hand zum Mund, zu kaufen; die einmal gefasste Hoffnung auf guten Ertrag blieb trotz des regenreichen Sommers in vielen Kreisen bestehen und wurde mit jedem Tag Sonnenschein mehr bestärkt. Der qualitativ ungünstige Herbstausfall vermehrte zwar wieder die Nachfrage nach billigen, alten Weinen, gleichwohl aber ist der Konsum allenthalben, und

namentlich auf dem Lande, wo die Leute über schlechten Verdienst und unbefriedigende, oft sogar kaum mögliche Verwertung ihrer Felderzeugnisse klagen, bedeutend zurückgegangen. Dieser Umstand stand der Erzielung höherer Verkaufspreise hindernd im Wege, während der Händler auf der andern Seite in seinen Einkäufen bei den Produzenten, wo die Bestände alter Weine sehr gelichtet sind, weit mehr anlegen musste. In neuen Weinen war der Verbrauch — teils wegen der geringen, meist zu sauren Qualität, teils auch in folge des in nie dagewesener Menge bereiteten Obstmosts, trotz des niederen Ausschankpreises ein sehr geringer; in manchen Wirtschaften wurde überhaupt kein „Neuer“ eingethan. Lebhaft gestaltete sich, trotz des hohen Eingangszolls, der Importhandel mit ausländischen, d. h. Verschnittweinen, speziell — da Bordeauxweine immer weniger konsumiert werden — in italienischen Weinen, welche letztere infolge des Scheiterns der französisch-italienischen Zollverhandlungen immer mehr und mehr im Preise (auf 8—30 Lire p. hl) zurückgegangen sind, und noch weiter zurückgehen werden. Daher werden, zumal die italienische Regierung (wie die ungarische) die Ausfuhr z. B. durch Exportprämien, Depotkeller u. s. w. noch begünstigt, statt der teuren spanischen Verschnittweine nunmehr fast ausschliesslich italienische Weine verwendet. Es sind hiervon vom hiesigen Platz beträchtliche Quantitäten importiert worden. Indes musste wegen der starken Konkurrenz auch hierin mit ganz bescheidenem Nutzen gearbeitet werden. Sind nach alledem die Verhältnisse in der Weinbranche an sich schon keine rosigen, so erweist sich die Nichterledigung der Deklarationsfrage als der lästigste Druck. In den beteiligten Kreisen hoffte man allgemein, der Reichstag werde in seiner jetzigen Session sich mit dieser Frage beschäftigen und eine Abänderung dahin treffen, dass die Kunstweinfabrikation völlig verboten, dagegen die rationellen Verbesserungsmethoden deklarationsfrei gestattet werden. Leider wurde die notwendige gesetzliche Regelung wieder vertagt, obgleich von einer gedeihlichen und kräftigen Entwicklung der Weinbranche, solange die Deklarationsfrage in Schwebe ist, zum Schaden von Produktion und Handel keine Rede sein kann. Gerade angesichts der Qualität der vorjährigen Weine, welche ungallisiert ein kaum geniessbares Getränk bilden, sollte der Reichstag mit Erledigung dieser Frage nicht noch länger zögern. Hierüber sind alle uns zugegangenen Zuschriften einig. Eine nähere Äusserung führen wir, unter Hinweis auf unsere vorjährigen Darlegungen mit folgendem an: „Es wäre dringend zu wünschen, dass die Kunstwein- und Rosinenweinfabrikation gänzlich und bei höchsten Strafen verboten würde, da dieselbe grosse Massen, hauptsächlich aus Baden, an den Rhein und nach Norddeutschland auf den Markt wirft und dadurch den billigen süddeutschen Weinen insofern eine betrügerische Konkurrenz bereitet, als der Kunstwein nur zur Vermischung mit reinem Wein verwendet wird, und also als reiner Wein verkauft wird.

Dagegen dürfte eine leichte Verzuckerung, jedoch nur für einzelne Jahrgänge, wie z. B. 1888, in welchem der Wein bis zu 18 ‰ Säuregehalt hatte, ohne Deklarationszwang zu befürworten sein. Die Erlaubnis des Zuckerns müsste jedes einzelne Jahr von der Regierung nach Feststellung des Säuregehalts erlaubt oder verweigert werden.“

Von Heilbronn wird berichtet, dass der Umsatz kaum gegen den von 1887 zurückgeblieben sein werde; in der ersten Hälfte von 1888 seien ältere Weine sehr gefragt gewesen, „nachdem solche aber immer rarer und teurer wurden, gewöhnte man sich an den 1887er Jahrgang, der sich ganz wider Erwarten brauchbar entwickelte. Die besseren Sorten wurden zuerst aufgesucht, da aber von 85er und 86er beinahe kein Vorrat mehr vorhanden und der Bedarf in billigen Sorten gross war, so wurden auch die geringsten 1887er, wenn sie nur recht billig waren, sehr gesucht. Dieses Verhältnis steigerte sich noch ganz gewaltig, als die Witterung für die Reben fortwährend die denkbar ungünstigste war und man schon im Spätsommer mit Bestimmtheit voraussehen konnte, dass der Jahrgang 1888 zu den schlechtesten der letzten 20 Jahre zählen werde. Der Herbst kam herbei, die Trauben waren nicht reif, fingen aber bei dem vielen Regen rasch zu faulen an, nach dem Eintritt der Frostnächte konnte man sie nicht mehr länger hängen lassen und so hat denn auch die erzielte Qualität die allgemeine Erwartung nicht übertroffen. Zwar zeigte sich im Durchschnitt der Säuregehalt etwas geringer als 1887, weil auch die Säure nicht reif wurde und daher kam es, dass manche glaubten, der Jahrgang falle nicht ganz so schlecht aus, sie übersahen aber, dass der Zuckergehalt ein äusserst kleiner war. Es war zu allen Preisen zu kaufen und merkwürdigerweise wurde in unserer Gegend beinahe alles verkauft, was nur im Hinblick auf eine Verbesserung geschehen konnte, denn ohne diese wäre weitaus der grösste Teil des Produktes unbrauchbar und deshalb unverkäuflich gewesen, ein Beweis wie richtig es in nationalökonomischer Beziehung ist, dass ein Gesetz zu Stande kommt, welches ohne Deklarationszwang gestattet, einen schlechten Jahrgang mit reinem Zucker rationell zu verbessern. Die Einfuhr von Spanien und Südfrankreich mag abgenommen, diejenige von Italien sich gesteigert haben; dieses Land überflutet Deutschland geradezu mit Offerten von oft recht geringen und unhaltbaren Weinsorten.“

Die Kammer in Ulm bezeichnet die Qualität der 1888er Weine als im allgemeinen überaus gering, besonders charakterisiert durch Mangel an natürlichem Alkohol und Übermass an Säure. „Trotz des geringen Reifegrades unserer Weine hat nicht der kleinste Teil derselben — besonders im mittleren und unteren Neckarthal — Preise erlangt, welche für dieses Gewächs entschieden zu hoch waren; hätten wir in den vorhergehenden Jahren ergiebige Ernten gehabt, so würden die 1888er Weine weit schlechter bezahlt

worden, ja fast gänzlich in den Händen der Produzenten geblieben sein: alte Weine haben bei dieser Lage im Preise gewonnen, dieselben sind meist in festen Händen und dürften bei Produzenten kaum noch zu finden sein. Der Absatz im Weinhandel hatte zu Anfang des Jahres durch die allgemeine Geschäftsstockung zu leiden, hob sich aber entschieden während des Sommers, und zwar jemehr die Aussichten auf einen guten Herbst sich verminderten. Wegen des Zollkriegs zwischen Italien und Frankreich sind bei den reichen und guten Ernten Italiens dessen Weine im Preise nicht unbedeutend gesunken und werden in sehr guten Qualitäten und zu solch billigen Preisen bei uns eingeführt, wie wohl noch nie zuvor. Wegen dieses äusserst billigen Angebots der italienischen Weine war der hohe Zoll auch dieses Jahr nicht sehr fühlbar; sicher werden sie vielfach unseren 1888er einheimischen Weinen aufhelfen müssen.“

Obstbau. Die Obsternte war eine so aussergewöhnlich reiche, wie seit 1847 nicht mehr, und ersetzte wieder manchen anderweitigen Ausfall. Die häufigen Regen im Juli und August waren der Entwicklung des Obstes sehr günstig, alle Sorten erreichten eine bedeutende Grösse, auch die Qualität war gut. War auch der Preis kein hoher, so flossen doch wegen der enormen Quantität bedeutende Summen in die Kasse des Landwirts. Ausserdem konnte jeder seinen Bedarf an Hausgetränk und Kochobst auf mehrere Jahre decken. Der Geldwert des Gesamtertrags wird auf 10—12 Mill. *M.* geschätzt, welche im Lande verblieben, während z. B. 1887 etwa 9 Mill. *M.* für Mostobst aus dem Lande wanderten.

Der Mostobstmarkt in Stuttgart nahm bereits am 16. August seinen Anfang; bis zum Schluss desselben, am 22. November, wurden dem Markte auf dem Wilhelmsplatz allein an württembergischem Mostobst 270 000 Ztr. (Äpfel und Birnen) gegen ca. 4 000 Ztr. im Vorjahre zugeführt. Die Preise bewegten sich per Ztr. Äpfel anfangs zwischen 2 *M.* 20 Pf. — 2 *M.* 80 Pf., später zwischen 3 *M.* — 3 *M.* 60 Pf. (1887 6 *M.* 50 Pf. — 7 *M.*). Dem Mostobstmarkt auf dem Güterbahnhof wurden gegen 90 000 Ztr. (Württemb., bayr., schweiz., teilweise auch österreich.) Mostobst zugeführt (1887: 370 000 Ztr.).

Auf dem Ravensburger Wochenmarkt wurden vom September bis November ca. 64 000 Ztr. inländisches Obst à 70 Pf. — 2 *M.* 20 Pf. per Ztr. zugeführt. Beinahe in jeder Familie sei Obstmost teilweise auf 2 Jahre bereitet und daneben noch ein grosser Teil von Kernobst zur Herstellung von Brantwein verwendet worden.

Der Obstbaumhandel war laut Bericht aus Reutlingen im Frühling 1888 wieder etwas zurückgegangen, was teilweise auf die schon im Vorjahre angegebenen Gründe zurückgeführt wird, während Herbst 1888, wie Frühjahr 1889 einen wesentlich erhöhten Konsum brachten. Die Waren seien wieder nach Deutschland, Österreich-Ungarn, Schweiz und Russland

gegangen.“ Hieran reihten sich erstmals Serbien und Bulgarien, wohin besonders an Behörden geliefert wurde. Nach Nordamerika gingen hauptsächlich Edelreiser. Leider ist der Verkehr mit Russland durch die Zollverhältnisse ausserordentlich erschwert. Abhilfe wäre dringend wünschenswert. Die reiche Obsternte gestattete eine Anzahl von Versuchen im Grossen bezüglich der Obstverwertung und des Obsthandels. Es ist auf einfache Weise der Beweis geliefert worden, dass man mit deutschem Obst in Deutschland ein ganz gutes Geschäft machen kann, wenn der Produzent in direkten Verkehr mit dem Konsumenten tritt, ohne an Zwischenhändler den Nutzen zu geben. Das Jahr 1888 hat weiter gezeigt, dass der Handel mit Tafelobst von Württemberg aus viel zu wenig geregelt ist; hier könnte in erster Linie die Herabsetzung des Eisenbahntarifs für Obst günstig wirken. Wohlthuend dürfte es für den Obstkonsumenten in Württemberg sein, dass die Gefahr eines Schutzzolles auf Obst zur Zeit beseitigt ist.“

Landwirtschaftliche Tierzucht und Viehhandel. Pferdezucht und Pferdehandel. Die Kammer in Reutlingen schreibt: „Die Fohlenweide in Ebingen hat ihr Entstehen einer Anzahl uneigennütziger Männer zu verdanken, welche annähernd die Hälfte des Betriebskapitals aus eigenen Mitteln beschafften; die andere Hälfte ist zu verzinsen. Während des elfjährigen Bestehens dieser Weide waren 588 Fohlen aufgetrieben, im verflossenen Jahre 54. Die überaus grosse und gesunde Weide mit wohleingerichteten Ställen lässt indes auf umfangreicheren Zutrieb hoffen. Welch grosses Interesse die K. Zentralstelle für die Landwirtschaft dem Unternehmen entgegenbringt, erhellt am besten daraus, dass dieselbe alljährlich einen ansehnlichen Beitrag zur Erhaltung der wirklich prachtvollen Weide spendet.“

Auf den Pferdemarkt in Stuttgart kamen ca. 1300 Stück (1887 ca. 1000; 1886 ca. 1200). Zahl der amtlich angezeigten Verkäufe: 111 mit 130 Pferden (1887: 100 mit 108 Pferden; 1886: 117 mit 131 Pferden). Gesamtumsatz der amtlich protokollierten Verkäufe ca. 70 000 *M.* (1887: 58 000 *M.*). Nicht angezeigte Verkäufe mit einem ungefähren Umsatz von ca. 320 000 *M.* fanden ca. 400 statt (1887: 400 mit 300 000 *M.*). Gesamtumsatz rund ca. 390 600 *M.* gegen 370 000 *M.* im Vorjahr. Es wurden wieder 20 000 *M.* aus der mit dem Pferdemarkt verbundenen Lotterie zur Hebung des Pferdemarktes entnommen.

Auf die beiden Pferdemärkte in Ellwangen kamen 880 Pferde. Höchster Erlös: 900 *M.*, niederster: 450 *M.* Die verkauften Pferde gingen in das Fränkische und Hohenlohesche, auch nach Hessen und Nassau. Im Wege des Wanderhandels kommen immer mehr belgische Pferde zum Verkaufe. Auf die 2 Pferdemärkte in Ravensburg kamen zusammen 600 Pferde, auf die Pferdemärkte in Rottweil 750, in Schramberg 240 Stück.

Viehzucht und Viehhandel. Von Calw wird berichtet, dass die Viehpreise während des ganzen Jahres durch allerlei ungünstige Verhältnisse beeinflusst und der Handel wenig lebhaft gewesen ist. „Im Frühjahr waren die Futterpreise infolge der dürftigen Ernte von 1887 und des späten Eintritts des Frühlings, hoch, und als vollends der ausserordentlich trockene Vorsommer den Futterbau beeinträchtigte, bemächtigte sich der Viehbesitzer eine wahre Panik, welche dem Viehstand gefährlich zu werden drohte. Als Mitte Juni Regen eintrat, legte sich die Furcht, die Preise wurden etwas stabiler, blieben jedoch im allgemeinen gedrückt. Als im Herbst nach der Einsaat die fetten Ochsen abgegeben wurden, gingen die Preise noch weiter zurück, so dass die Bauern ohne Nutzen, viele mit Schaden verkauften. Ausser den Viehhändlern aus Baden, stellten sich auch Vertreter grösserer Handelsgeschäfte aus Bayern zahlreich ein, man hätte meinen sollen, dass bei vermehrter Nachfrage die Preise anziehen müssen, dem war aber nicht so, erst im Dezember trat eine kleine Besserung ein. Auf dem Viehmarkt in Calw war der höchste Preis für 1 Paar fette Ochsen 1000 *M.*, für 1 Kalbin von 10 Ztr. 301 *M.* Durchschnittspreis für fette Ware tot Gewicht 60—65 *M.* per Ztr. Der Verkauf fetter Rinder und die Aufzucht von Rindvieh hat wegen des lange andauernden Futtermangels bedeutend abgenommen.“

Ähnlich äussert sich über die Folgen des Futtermangels die Kammer in Heidenheim. Nur Fettvieh sei einige Wochen zu guten Preisen gesucht gewesen, gegen Ende des Jahres aber wieder erheblich im Preise gesunken, wozu die Einfuhr französischen und italienischen Viehs in unser Absatzgebiet am Main und Rhein beigetragen habe.

Die Kammer in Reutlingen hebt die Thätigkeit der i. J. 1886 gegründeten Viehzucht- und Herdbuchgesellschaft (Sektion des landwirtschaftlichen Bezirksvereins Balingen) hervor. Die Mitgliederzahl derselben ist auf 196 gestiegen. „Erfreulichen Zuwachs erhält auch die Anzahl der Tiere, welche in das Zuchtregister aufgenommen werden konnten, indem die Zahl bei der zweiten Aufnahme von 77 auf 179 gestiegen ist. Wenn auch nur die Minderzahl der Rinder in die 1. Klasse aufgenommen werden konnte, so muss man eben bedenken, dass aller Anfang schwer ist. Überaus nachtheilig wirkte der grosse Futtermangel ein. Schwer empfunden wird bei so teuren Futterpreisen insbesondere von unseren ärmeren Landwirten das Verbot der Streunützung in den Waldungen.“

Auch von Rottweil wird berichtet, dass die Viehzüchter mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen hatten. „Im Frühjahr waren die Scheunen leer und auf den Feldern kein Futter, da der scharfe Nordostwind jede Vegetation zurückhielt; die Luzerne allein vermochte einigen Landwirten aus der grössten Not zu helfen. Unter diesen Umständen waren im Vorsommer die

Viehpreise gedrückt, und kaum hatten sie sich infolge besserer Futteraussichten gehoben, als die Maul- und Klauenseuche in grösserem Massstab auftrat; die Märkte wurden gesperrt und dadurch der Handel lahmgelegt. Indessen wird mit Sorgfalt der längst bekannte konstante Viehschlag der Gegend erhalten.“

Viehmärkte. In Heilbronn wurden zu Markt gebracht: Zuchtfarren 176, Mastochsen 766, Zugochsen 1360, Stiere 1640, Milchkühe 1955, Jungvieh 1290, Schweine 5020, Pferde 90. In Hall Zufuhr: 3938 Ochsen, 2577 Kühe, 3502 Stück Kleinvieh; hiervon verkauft 2116 bzw. 1125 und 1805 mit einem Umsatz von 1275446 *M.* In Künzelsau Zufuhr: 191 Ochsen, 621 Kühe, 1051 Stück Schmalvieh, hiervon verkauft 48 bzw. 174 und 328; Erlös: 94303 *M.* In Ravensburg wurden ca. 19220 Stück Rindvieh zu Markt gebracht. Ferner Zufuhr: a) In Aalen (5 Märkte) 2860 Stück, b) Ellwangen (12 Märkte) 14042 Stück, c) Giengen (12 Märkte) 2292 Stück, d) Gmünd (12 Märkte) 8698 Stück. Die Preise betragen für:

	einen Ochsen	einen Stier	eine Kuh	ein Rind	ein Kalbel
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
zu a)	275—345	212—250	150—185	115—145	80—105
„ b)	330—400	260—305	185—240	—	190—250
„ c)	300—375	103—171	173—240	—	173—218
„ d)	300—390	—	215—315	—	—

In Rottweil: Zufuhr auf 10 Märkten 2714 Ochsen, 2111 Kühe, 3291 Rinder, 502 Farren, 170 Ziegen. In Oberndorf auf 6 Märkten Zufuhr 3184 Ochsen, 1244 Kühe, 1465 Kalbinnen, 1783 Stück Jungvieh und 91 Farren. In Schramberg auf 6 Märkten Zufuhr 3372 Stück Rindvieh. In Sulz auf 9 Märkten Zufuhr 4896 Stück Rindvieh. Es betrug in Sulz

der höchste Durchschnittspreis			der niederste Durchschnittspreis		
für					
1 Ochsen	im Dezember	500 <i>M.</i>	im Juli	275 <i>M.</i>	
„ 1 Stier	„	350	„	125	„
„ 1 Kuh	Februar	330	„	Dezember	80
„ 1 Kalbin	März	300	„	Juni, Sept.	
				u. Oktober	140
„ 1 St. Kleinvieh	„	160	„	Dezember	45

In Tuttlingen: Zufuhr auf 6 Märkten ca. 3000 Stück Vieh aller Gattung. Der Handel war durchweg flau, die Preise ca. 20% niedriger. In Spaichingen Zufuhr auf 9 Märkten ca. 3900 Stück.

Schafzucht und Schafhandel. Die Kammer in Calw konstatiert, dass der Bestand an Schafen fortwährend abnehme, weil weder Vieh noch Wolle lohnende Preise erzielen. Die Ausfuhr von Schafen nach Paris hat bedeutend abgenommen. Da die Schafe im vorigen Jahr sehr fett wurden, so konnten dieselben im Herbst leicht verkauft werden, aber zu weichen Preisen.

Von Heidenheim wird geschrieben, dass der Schafhandel vom Juli an flau war, bei verhältnismässig schwacher Zufuhr. Infolge der für die Futterernte höchst ungünstigen Witterung trat im Oktober eine Überführung der Märkte und ein bedeutender Preisrückschlag ein.

Auf die 4 Märkte in Heidenheim wurden

	zugeführt	und verkauft	um durchschnittlich
im Juli . .	7 915 Stück	5 314 Stück	<i>ℳ</i> 18,50
„ August .	3 438 „	2 293 „	„ 19,50
„ September	9 285 „	4 070 „	„ 18,75
„ Oktober .	18 587 „	5 915 „	„ 15,50.

Rottweil berichtet, dass die Überwinterung der Schafe pro 1887/88 kostspielig war, da die Schafe vom November bis April im Stalle gefüttert werden mussten. Im Vorsommer war die Weide spärlich, desto reichlicher im Nachsommer. Von besonderem Werte für die Schafhalter sei gewesen, dass der Vorwinter 1888/89 das Weiden bis Mitte Januar ermöglichte. Die Schaf- und Wollpreise bewegten sich im Rahmen der letzten Jahre.

Auf 4 Schafmärkten in Sulz Zufuhr 14 876 Stück, davon wurden verkauft 5 429 Stück, Gesamterlös 91 486 *ℳ*.

Auf 5 Schafmärkten in Heilbronn wurden zugeführt 51 866 St., verkauft 25 491 St.; in Hall Zufuhr 6 061 St., verkauft 1 993 St., Umsatz 23 916 *ℳ*; in Künzelsau Zufuhr 2 549 St., verkauft 666 St., Umsatz 11 681 *ℳ*; in Ehingen (4 Märkte) Zufuhr 40 421 St., Verkauf 22 078 St., Durchschnittspreise 21—53 *ℳ*; in Ravensburg Zufuhr 3 336 St.

Schweinezucht und Schweinehandel. Fette Schweine, auch Ferkel wurden laut Bericht aus Calw das ganze Jahr verhältnismässig gut bezahlt. Die Nachzucht von Schweinen habe bedeutend abgenommen, wodurch viel Geld ausser Lands gehe. Im Nachsommer brachten Händler grosse Mengen hessischer und belgischer Läuferschweine ins Land. Von Rottweil dagegen wird geschrieben, die Schweinezucht und Mastung werde schwunghaft betrieben und bringe besonders dem kleineren Landwirt lohnenden Erwerb.

Heidenheim bezeichnet den Schweinehandel im vergangenen Jahre als durchschnittlich lebhaft; besonders Saugschweine seien immer gesucht gewesen.

Es wurden		zugeführt	u. verkauft	Höchstbetrag	nied. Betrag
in Aalen	auf 12 Märkte	2 530	?	<i>ℳ</i> 12.—	<i>ℳ</i> 9.—
„ Crailsheim	„ „ „	9 000	?	„ 26.—	„ 13.—
„ Ellwangen	„ „ „	?	1 379	„ 23.50	„ 10.—
„ Giengen	„ „ „	5 007	unbekannt	„ 27.—	„ 19.—
„ Gmünd	„ „ „	?	2 169	„ 30.—	„ 23.—

In Künzelsau Zufuhr 9 712 Milchscheine, 1 224 Läuferschweine, Verkauf 8 361 bzw. 846 Stück, Durchschnittspreis 18 *ℳ*. 33 Pf. bzw. 48 *ℳ*. 67 Pf. per Paar. In Hall Zufuhr 16 862 St., Verkauf 16 199 St., Erlös 157 264 *ℳ*. In Ravensburg Zufuhr 26 130 St., meist Saugschweine. In Rottweil Zufuhr 15 200 Milchscheine, 600 Läufer, zusammen 15 800 Stück, Gesamtwert ca. 169 200 *ℳ*. In Oberndorf 1630 St. In Schramberg 254 St. In Spaichingen 2 100 St. In Sulz 1268 St. Höchster

Preis für das Paar 32 *M.*, niederster Preis 10 *M.* In Tuttlingen 810 Ferkel, 150 Läufer. Preis für das Paar Ferkel zwischen 14—24 *M.*; für das Paar Läufer zwischen 48—75 *M.*

Fleischkonsum. Das Gesamtgewicht des in Stuttgart geschlachteten und eingeführten Fleisches betrug unter Zugrundlegung der Gewichtssätze der Fleischsteuer 1888 8,6 Mill. kg (1887 7,9 Mill. kg); nach den von der Schlachthausverwaltung ermittelten Durchschnittsgewichtsbeträgen 1888 8,9 Mill. kg (1887 8,9 Mill. kg). Die Fleischpreise betrugen für die folgenden vier Hauptfleischsorten im Jahresdurchschnitt für 1 kg 1888 für Ochsenfleisch 1 *M.* 32 Pf. (1887 1 *M.* 37 Pf.), Rindfleisch 1 *M.* 10 Pf. (1 *M.* 17 Pf.), Kalbfleisch 1 *M.* 25 Pf. (1 *M.* 20 Pf.), Schweinefleisch 1 *M.* 13 Pf. (1 *M.* 23 Pf.). Der Gesamjahresdurchschnittspreis für diese vier Fleischsorten betrug für 1 kg 1888 1 *M.* 20 Pf. (1887 1 *M.* 24 Pf., 1880 1 *M.* 20 Pf., 1879 1 *M.* 21 Pf., 1878 1 *M.* 38 Pf., 1875 1 *M.* 21 Pf.). Der prozentuale Anteil der einzelnen Fleischsorten an dem Gesamtfleischverbrauch betrug 1888 für Schweinefleisch 27,4 (1887 26,1 %), Rindfleisch 21,5 (18,2 %), Ochsenfleisch 19,2 (19,1 %), Kalbfleisch 12,9 (16,4 %), Farrenfleisch 2,4 (2,4 %), Schafffleisch 1,4 (1,4 %), Kuhfleisch 1,3 (1,6 %), Ziegenfleisch 0,1 (0,1 %).

Im Schlachthaus zu Ulm wurden 28 957 Tiere geschlachtet und zwar 1 125 Ochsen, 2 162 Stiere, 823 Kühe, 1 210 Rinder, 9 475 Kälber, 1 764 Schafe, 186 Ziegen, 11 783 Schweine, 386 Kitzen, 17 Lämmer, 21 Ferkel; Gesamtgewicht 2 404 750 kg. Davon waren bankwürdig: 2 384 140 kg, minderwertig 16 740 kg und ungenießbar 3 870 kg. Gesamtgewicht des eingeführten Fleisches 9 150 kg, der eingeführten Fleischfabrikate 825 kg. Im ganzen kamen demnach 2 414 725 kg Fleisch in Konsum, was bei einer Einwohnerzahl von rund 35 300 auf den Kopf rund 68,4 kg oder 187 g im Tag ausmacht, (im Vorjahr 183 g). Bei dieser Aufstellung ist der ziemlich bedeutende Export einzelner Metzger ausser Berechnung gelassen.

Im Schlachthaus in Heilbronn sind geschlachtet worden: 494 Ochsen, 356 Farren, 186 Kühe, 2 752 Rinder, 7 017 Kälber, 9 079 Schweine, 1 872 Schafe, 89 Ziegen, 311 Kitzen, 9 Ferkel, zus. 22 165 Tiere (gegen 20 060 im Vorjahre). Ausserdem sind 50 657 kg von auswärts eingebrachtes, gesund erfundenes Fleisch zum Verkauf gekommen. Der Pferdefleischverkauf hat um 8 125 kg abgenommen.

In Reutlingen wurden geschlachtet beziehungsweise eingeführt und verbraucht: 46 Farren, 422 Ochsen, 637 Kühe, 1 117 Rinder, 4 220 Kälber, 3 430 Schweine, 1 006 Hämmel und Schafe, 326 Ziegen, 7 Lämmer und Spanferkel, 49 902 kg Fleisch und Fleischwaren, 53 Rehböcke, 57 Kitzböcke und 614 Hasen. Gesamtgewicht 851 471 kg, oder auf den Kopf der Bevölkerung 95,12 Pfund.

Ferner wurden geschlachtet:

	Ochsen	Stiere Farren	Kühe	Rinder u. Kälber	Hämmel	Schweine	Schafe u. Ziegen
in Aalen	0	36	39	2 484	82	2 044	240
„ Crailsheim	7	20	60	914	149	1 712	40
„ Ellwangen	257	96	156	1 470	0	1 876	74
„ Gmünd	262	101	139	4 752	0	4 222	208
„ Heidenheim	169	123	128	2 301	614	2 850	30

Pferde wurden geschlachtet: in Burgberg 150 St., in Flochberg 410 St.

In Ravensburg wurden beim Verbrauchssteueramt angemeldet: 394 Ochsen, 102 grosse Farren, 475 kleinere Farren, 667 Kühe, 528 Rinder, 2160 Schweine, 2 353 Kälber, 156 Schafe, 29 Ziegen.

In Rottweil wurden im Schlachthaus geschlachtet: 351 Ochsen, 18 Farren, 559 Kühe, 160 Rinder, zus. 1088 Stück von zus. 4 500 Ztr.

Landwirtschaftliches Unterrichts- und Fortbildungswesen 1887/88.

Die Ackerbauschulen und die Gartenbauschule hatten den ordnungsmässigen Bestand von Zöglingen. Nachdem die letztere Anstalt neue, grössere und geeignetere Räume erhalten hat, konnte in dieselbe die doppelte Zahl von Schülern gegen seither aufgenommen werden. Die Weinbauschule war infolge grösseren Andranges wieder über den normalmässigen Stand besetzt. Die landwirtschaftlichen Winterschulen hatten im ganzen 97 Schüler, somit 21 mehr als im letzten Schuljahr, eine recht erfreuliche Thatsache zumal angesichts des Umstandes, dass der Besuch dieser Schulen den Eltern einen gewissen Aufwand zuweist, dessen Übernahme bei den heutigen ungünstigen landwirtschaftlichen Verhältnissen um so anerkennenswerter ist. — Die Fortbildungs- und Haushaltungsschulen für erwachsene Mädchen aus ländlichen Kreisen in Aulendorf, Erbach, Herrenberg, Schrozberg, Stubersheim waren zwar im Winter meist befriedigend, im Sommer dagegen teilweise schwach besucht; an einer dieser Anstalten kam sogar im Sommer ein Kursus nicht zu stande. Dass der Besuch dieser Anstalten ein von Jahr zu Jahr schwankender ist, liegt im freiwilligen Charakter und in der Abhängigkeit von äusseren Verhältnissen, insbesondere den landwirtschaftlichen Ertragsverhältnissen, da in schlechten Jahren viele, die ihren Töchtern gerne eine bessere Ausbildung verschaffen möchten, aus Mangel an Mitteln zur Bestreitung der Kosten davon absehen müssen. Übrigens könnte der Besuch doch ein besserer sein, als er thatsächlich ist und ist es bedauerlich, dass eben noch viele Eltern den Wert einer guten Vorbereitung ihrer Töchter für den Hausfrauenberuf zu wenig würdigen. — Die landwirtschaftlichen Wanderlehrer, sowie die Wanderlehrer für Obstbau, für Weinbau und für Bienenzucht waren von Behörden, Oberamtsbezirken, Gemeinden und landwirtschaftlichen Bezirksvereinen vielfach in Anspruch genommen. — Zu den von der K. Zentralstelle für die Landwirtschaft am K. landwirtschaftlichen Institut in Hohenheim, an der K. Weinbauschule in Weinsberg, am pomologischen Institut in Reutlingen und bei Baumschule-Besitzer Schultheiss Roll in Amlishagen Oberamts Gerabronn veranstalteten Obstbaulehrkursen war der Andrang ein grösserer, als dass sämtliche Zulassungsgesuche Berücksichtigung finden konnten. — Die Lehrwerkstätten für Hufschmiede in Hall, Heilbronn, Ravensburg, Reutlingen und Ulm sowie der an der K. Tierarzneischule in Stuttgart eingerichtete Hufschmiede-Lehrkurs waren befriedigend besucht.

Bei den Winterabendschulen, von welchen übrigens nur diejenigen in Betracht gezogen wurden, in welchen beim Unterricht in den gewöhnlichen Schulfächern eine besondere Beziehung auf die Landwirtschaft oder ein besonderer landwirtschaftlicher oder naturwissenschaftlicher Unterricht stattgefunden hat, hat gegen das Vorjahr die Zahl der freiwilligen Schulen um 7 und 231 Schüler abgenommen, dagegen die Zahl der obligatorischen und der verlängerten Sonntagsschulen je um 13 und die Zahl der Schüler dieser beiden um 644 zugenommen. Eine Zunahme hat auch bei den landwirtschaftlichen Abendversammlungen um 1 und 247 Teilnehmer, bei den Lesevereinen um 3 und 166 Teilnehmer und bei den Ortsbibliotheken um 31 und 11404 Bücher stattgefunden. — An sämtlichen landwirtschaftlichen Fortbildungsanstalten (Winterabendschulen, verlängerten Sonntagsschulen, landwirtschaftlichen Abendversammlungen und Lesevereinen) zusammen waren über 23 000 Personen beteiligt.

Es bestanden 1887/88 im ganzen: 1) Freiwillige landwirtschaftliche Fortbildungsschulen 80 mit 1588 Schülern; 2) Obligatorische Winterabendschulen mit Berücksichtigung der Landwirtschaft 666 mit 14 611 Schülern; 3) Verlängerte Sonntagsschulen mit Berücksichtigung der Landwirtschaft 103 mit 2410 Schülern; 4) Landwirtschaftliche Abendversammlungen in 32 Gemeinden mit 1 031 Besuchern; 5) Lesevereine 68 mit 3 431 Lesern; 6) Ortsbibliotheken 1 155 mit 239 791 Büchern.

Das Pomologische Institut in Reutlingen und dessen Filiale, die landwirtschaftliche Gartenbauschule in Unterlenningen hatten 1888 zusammen 119 Schüler. Der Baumwärterkurs war von 27 Teilnehmern besucht.

V. Forstwirtschaftliche Produktion und Holzhandel.

Auf den Holzhandel wirkte laut Bericht der Stuttgarter Kammer die Bauthätigkeit des Berichtsjahres belebend ein. „Mit der stärkeren Nachfrage, zum Teil vielleicht auch infolge der Zollerhöhung, stieg auch der Holzpreis um etwa 10 %: Buchenholz hauptsächlich wohl deshalb, weil die Waldbesitzer, um die Preise etwas zu heben, in den letzten Jahren weniger fällen liessen, Nussbaumholz sodann aus dem Grunde, weil die Gewehrfabrikation das schöne Holz absorbiert und bei dem gesteigerten Bedarf der letzten Jahre immer seltener machte, und Tannenholz infolge starken Einflusses der immer wachsenden Verwendung von Fichtenstammholz III. und IV. Klasse zu Cellulose. Allgemeine Momente für die Preissteigerung waren weiter: der vorjährige Wassermangel (der kleinen Sägmühlen), ferner der Umstand, dass im Dezember der Schneefälle wegen das Holz nicht aus dem Walde abgeführt werden konnte, so dass eine allgemeine Stockung eintrat; zudem wurden in Wien die Preise getrieben (der Import von Österreich (Zollgrenze) ist zwar erschwert; sollten sich aber die Preise halten, so ist die dortige Konkurrenz im Stande, trotz des Zolls sich den Markt wieder zu erobern). Schwedische und norwegische Hölzer finden wegen zu hoher Transportkosten keine Verwendung, dagegen amerikanischer Pitch Pine, der zu Fussböden verwendet wird.“

Über den Langholzhandel in Heilbronn schreibt die dortige Kammer: „Für 1888 war starker Bedarf in Langholz zu erwarten, der süddeutsche Holzhandel kaufte daher während des Winters 1887—88 wieder sehr viel Ware ein, welche zum grossen Teile teuer bezahlt werden musste. Das ungewöhnlich lange anhaltende Frostwetter im Frühjahr hemmte aber die Entwicklung der Bauthätigkeit empfindlich, alle pressanten Lieferungen wurden von Schwarzwälder Sägewerken an den Rhein besorgt und infolgedessen gingen die rheinischen Abnehmer nur langsam und widerstrebend an die im April und Mai bestehenden Preise von: ca. 20 *M.* 50 Pf. und 22 *M.* 50 Pf.

per Kubikmeter für die gewöhnlichen Sorten Langholz, loco Mannheim. Sie wollten auf den Preisrückgang warten, welcher erfahrungsgemäss in den Sommermonaten am Mannheimer Markte eintritt, und sie hatten richtig gerechnet, denn schon im Juni musste um *M.* 1.—, im Juli um *M.* 2.— bis *M.* 3.50 per Kubikmeter niedriger verkauft werden. Als vollends im August und September grosse Vorräte am Main und in Mannheim angesammelt waren und der Kölner Markt den Sägewerken überreiche Auswahl zur Deckung des täglichen Bedarfes bot, fehlte es in Mannheim wochen- ja monatelang an Käufern. Um solche wieder heranzuziehen, mussten Opfer gebracht und schöne, teuer gekaufte Hölzer zu Spottpreisen wie *M.* 16.50 und *M.* 18.50, in einzelnen Fällen sogar *M.* 16.— und *M.* 18.— abgegeben werden, während im Sommer 1887 der niedrigste Stand für gutes, ungelochtes Holz *M.* 18.50 und *M.* 20.50 war. Nicht Bedarfsmangel, sondern übermässige Anfuhr zu ungeschickter Zeit verursachte den so einschneidenden Rückschlag; zu der Holzüberflutung trug der Umstand viel bei, dass die durch den neuen Karlsrufer geschaffenen Verkehrserleichterungen das Entlasten und folglich auch die Wiederverwendung der Langholzwagen mehr als doppelt so schnell wie früher ermöglichen. Die Zahl der Langholzhändler am hiesigen Platze hat sich ebenfalls vermehrt. Ende September liessen die Beifuhren hier nach und alsbald schnellten die Verkaufspreise um *M.* 1.50 bis *M.* 2.— per Kubikmeter in Mannheim hinauf und zum Schlusse wurden wieder *M.* 19.— und *M.* 21.— vielleicht ab und zu noch etwas mehr, erzielt. Diese späte Besserung reichte aber nicht überall zur Ausgleichung des vorherigen Schadens hin und somit kann das Jahr 1888 kaum zu den erfreulichen für den Heilbronner Langholzhandel im Durchschnitt gerechnet werden. Gelochtes Holz vom Oberneckar, von der Enz und der Nagold drückte wie gewöhnlich zuerst den Mannheimer Markt, wurde aber später, während der schlimmsten Periode doch nicht so sehr verschleudert, als in sonstigen Jahren. Holländer Holz war schwach begehrt und wurde mit *M.* 21.— bis *M.* 22.— weit unter Einkaufspreis bezahlt; Holland gibt zur Deckung seines abnehmenden Bedarfs anderen Bezugsquellen den Vorzug, insbesondere liefert Memel jetzt auch dorthin und skandinavische sowie amerikanische Hölzer verdrängen die süddeutsche Ware mehr und mehr. Pfähle zum Einrammen wurden nur in ganz geringen Mengen gebraucht. Infolge des Schneedruckes 1886/87 wurde ungewöhnlich viel schwaches, kurzes Kleinholz zu Markte gebracht und sehr wohlfeil, bis zu *M.* 13.— und *M.* 12.— herab losgeschlagen, als jedoch im Spätherbste Zellstofffabriken und Grubenholzhändler die Vorräte gelichtet hatten, wurden wieder *M.* 15.— bis *M.* 16.50 für schöne ungelochte Partien Kleinholz bezahlt. Die Besserung am rheinischen Langholzmarkte, verbunden mit einem starken Aufschlag der Preise und Frachten für nordische Sägewaren führte gegen Schluss des Jahres eine Art Wettlauf nach Holz zu rasch emporstrebendem

Werte zwischen unseren Sägmühlenbesitzern und Langholzhändlern herbei, zum grossen Vortheile der Waldbesitzer, welche dem Andränge der Käufer gern entgegenkommen, weil sie so hohe Erlöse schon lange nicht mehr hatten und wohl mit Recht die günstige Gelegenheit ausnützen zu wollen scheinen. In den rheinischen Häfen sind die Wintervorräte weit grösser, als seit einer Reihe von Jahren: In Mannheim allein überwinterten 91 281 Stämme, gegen 73 504 St. in 1887, 57 780 St. in 1886, 63 771 St. in 1885. Der Mombacher Flosshafen war, wie der Schiersteiner, mit Holz reichlich bedeckt, und hier lagerte viel Ware. So kann es leicht kommen, dass die Langholzhändler die Zeche 1889 wieder bezahlen müssen. Nicht nur die unerfreulichen Aussichten für das folgende Jahr lassen die Frage aufwerfen, ob der Heilbronner Holzhandel auch fernerhin an Ausdehnung zunehmen kann, sondern in noch höherem Grade droht seinem Wachstum Gefahr durch die Anstrengungen Bayerns, vermöge billiger Bahnfrachten seine Mainhäfen zu beleben und durch Anlage neuer Stapelplätze die Ansiedelung frischer Kräfte zu begünstigen. Eine baldige Ermässigung unserer vielfach höheren Transitfrachten nach Heilbronn (das nebenher die Gewerbesteuer-Erhöhung schwer empfindet) dürfte das einzige wirksame Gegenmittel sein, zu welchem sich hoffentlich unsere K. Eisenbahn-Generaldirektion rechtzeitig entschliessen wird.“

„Der Gang des Brettergeschäfts war im allgemeinen zufriedenstellender, wenigstens hat sich die Hoffnung besserer Preise für die Wintervorräte, (die indessen nicht sehr gross waren) verwirklicht. Dies hatte jedoch sofort einen wesentlichen Aufschlag in den Einkaufsgegenden zur Folge, so dass auch diesmal vom April bis in den Herbst hinein die Verkaufsnotierungen nicht im richtigen Verhältnisse zu denen des Einkaufs standen, trotzdem die Nachfrage bei der anhaltend grossen Bauthätigkeit in den grösseren Städten am Rheine und in Westfalen, sowie infolge des Wiederaufblühens der Eisenindustrie, fast das ganze Jahr hindurch sehr lebhaft war. Günstig für das Geschäft waren die billigen Schiffsfrachten, die sich vom März bis November in ganz normalem Geleise bewegten (\mathcal{M} 6½ bis höchstens \mathcal{M} 7.— per 100 Stück 1“ 16“ 12“) und erst gegen Schluss des Geschäftes etwas höher gingen. Die Konkurrenz aus Österreich-Ungarn hat auch 1888 nicht zugenommen, wohl aber war die Einfuhr von nordischen Hölzern, namentlich in der ersten Hälfte des Jahres, wiederum sehr bedeutend; in der zweiten Hälfte trat eine ziemlich erhebliche Preiserhöhung derselben (hervorgerufen durch teure Frachten, ungünstige Kurse etc.) ein, was dem Geschäfte bei uns fürs Jahr 1889 zu gut kommen muss, wenn sich die Händler beim Einkaufe etwas ruhig verhalten und keine Überstürzung zu Schulden kommen lassen.“

Von Ulm wird berichtet, dass in Bauholz wie in Brettern im Frühjahr das Geschäft mit Aufschlag sehr lebhaft war, auch so ziemlich das ganze Jahr hindurch gleich und deshalb lohnender war als 1887. „Die Einkaufs-

preise waren 10 % höher als im Vorjahre, insbesondere bei Rundholz; die Holzcellulosefabriken machten starke Konkurrenz. Die Arbeitslöhne sind etwas höher. Unsere Frachtsätze sind gegenüber anderen Eisenbahnverwaltungen zu hoch; Holz sollte in Spezialtarif III gestellt werden. In Brennmaterialien blieb die Lage im wesentlichen unverändert; nur im Torfgeschäft trat infolge des nassen Sommers Mangel an trockener Ware ein, weshalb auch die Preise rasch stiegen. Die Kohlenpreise reduzierten sich durch die am 1. Juli eingetretenen Frachtermässigungen. An den Gruben ist aber schon seit Frühjahr eine steigende Tendenz bemerkbar infolge allgemeinen Auflebens der Eisenindustrie. Die bayrischen Kohlenwerke haben ihre Preise in einer Weise erhöht, dass das Produkt gegenüber Saar- und Ruhrkohlen für den hiesigen Platz fast nicht mehr konkurrieren kann. In Ulm war 1888 der Durchschnittspreis von:

	E i n R a u m m e t e r					
	Buchenholz		Birkenholz		Tannenholz	
	<i>M.</i>	Pf.	<i>M.</i>	Pf.	<i>M.</i>	Pf.
Im Januar	9	32	—	—	6	80
„ Februar	9	33	7	50	6	68
„ März	9	78	—	—	7	02
„ April	9	55	—	—	6	83
„ Mai	9	05	7	38	6	85
„ Juni	8	82	7	50	6	97
„ Juli	9	04	—	—	6	49
„ August	8	95	—	—	7	07
„ September	9	04	—	—	7	13
„ Oktober	9	46	8	50	—	—
„ November	9	22	8	10	7	25
„ Dezember	9	21	8	—	6	96
Jahresdurchschnitt . . .	9	23	7	83	6	91

Bericht der Kammer in Calw: „Nachdem im Lauf des Jahres 1887 der grösste Teil des Schneebruchholzes aufbereitet und verkauft worden ist, verminderte sich das Angebot an Holz in 1888 entsprechend und infolgedessen wurden auch bei anhaltender Nachfrage für das tannene Nutzholz bessere Preise erzielt. Der Unterschied mag etwa 11 % betragen; während 1887 der Durchschnittserlös nicht ganz den Revierpreis betrug, stellt er sich für 1888 auf etwa 8 % darüber. Die Steigerung der Preise ist der grösseren Bau- thätigkeit, insbesondere am Rhein, zu erheblichem Teil aber auch dem Bedarf der Cellulosefabriken und Holzschleifereien, welche einen grossen Teil des Stammholzes IV. und V. Klasse verarbeiten, zu verdanken. Auch die

Sägmühlen konnten bei dem durch den regnerischen Sommer veranlassten günstigen Wasserstand viel verarbeiten. Das Brennholz litt noch unter dem starken Vorrat von 1887 und es kam deshalb auch zu keinem Aufschlag in 1888. Gleiches trifft aber auch bei den Hopfenstangen zu, von denen aber bei mangelnder Nachfrage nur kleine Quantitäten aufbereitet wurden. Die Preise hierfür bewegen sich zwischen 50—60 %. Die Aussichten für den Holzhandel pro 1889 lassen sich recht gut an; es steht zu erwarten, dass die Preise für Nutzholz diejenigen des Vorjahrs übersteigen werden, insbesondere ist das rotforchene Holz so gesucht und teuer bezahlt wie noch nie. Im Februar 1889 wurden im Revier Hirsau 170 % des Revierpreises für einzelne Lose erzielt. Die Cellulosefabriken beteiligen sich immer mehr an den Lang- und Sägholzverkäufen, da sie Mühe haben, anderes Holz in genügender Menge und Beschaffenheit aufzutreiben. Für Bau und Gerüststangen, sofern sie zu sogenanntem Papierholz zu gebrauchen sind, war immer lebhaftere Nachfrage und hat der Mehrerlös über die Revierpreise bis zu 20 % betragen. Die Flösserei auf der untern Nagold wurde 1888 wieder etwas stärker betrieben, was jedoch nur von dem grossen Anfall an Schneedruckholz herrührte; auf der oberen Nagold, der Kinzig und der Enz hat dieselbe wiederholt abgenommen. — Holzhandel. Beeinflusst durch den günstigen Verlauf des vorjährigen Geschäfts wurden im Winter 1887/88 von den Händlern ganz enorme Quantitäten eingekauft und dadurch die Holzpreise in den Einkaufsgebieten unverhältnismässig in die Höhe getrieben, so dass im Sommer ein Preisrückschlag eintreten musste. Schliesslich war den Frühjahrsverkaufspreisen gegenüber ein Rückgang von 15—20 % zu konstatieren. Glücklicherweise war auch der Bedarf ein ganz bedeutender, so dass wenigstens eine Stockung im Geschäft nirgends fühlbar wurde und im Herbst sich die Preislage wieder günstiger gestalten konnte. Trotzdem blieben im Mannheimer Hafen 91 281 Stamm zum Überwintern, ein Vorrat von noch nie dagewesener Höhe. Die Frühjahrsaussichten wären keine günstige gewesen, wenn nicht die rheinischen Sägewerke bei fortdauerndem Bedarf infolge des milden Winters hätten fortarbeiten können, so dass schon zu Anfang 1889 ein Bedürfnis für Bezug der in den Häfen stehenden Vorräte sich zeigte, es steht deshalb zu hoffen, dass sich trotz dieser grossen Wintervorräte das Frühjahrsgeschäft nicht ungünstig anlassen wird. In Holland verlief das Geschäft befriedigender als im Vorjahr, da infolge der hohen Seefrachten eine erfolgreiche Konkurrenz wieder eher möglich war.“

Die Kammer in Heidenheim bezeichnet das Ergebnis der forstwirtschaftlichen Produktion in 1888 als im allgemeinen befriedigender gegenüber von 1887. „Die Holzpreise sind gestiegen, besonders für Nadelstammholz in den Forstbezirken Ellwangen und Schorndorf, wo 80—95 % über den Revierpreis Erlöst wurden. Schwächeres Nadelstammholz gieng infolge

der Konkurrenz entfernt gelegener Holzstofffabriken im Bezirke Ellwangen etwa um 8% in die Höhe. Die Forstverwaltungen wünschen eine Ermässigung der Eisenbahnfrachten für solches Holz als Mittel zur Hebung der Verkaufspreise. Auch eichenes Stamm- und Nutzholz und noch mehr buchenes Nutzholz erzielte befriedigende Erlöse. Weniger günstig stellten sich die Preise dieser Sorten im Bezirke Heidenheim, insbesondere konnten sich hier die Preise für Sägholz nicht heben, und die Erwartung besserer Erlöse für das schwächere Nadelstammholz hat sich nicht erfüllt, sofern sich die Käufer baldigst über Preise und Einkaufsgebiete verständigten. Der Markt von tannem Brennholz stand noch immer unter dem Einfluss der massenhaften Schneedruckfälle von 1886/87. Doch hoben sich die Erlöse über diejenigen des Vorjahrs. Auch bei dem buchenen Brennholz wurden bessere Preise erzielt. Ausserordentlich reichen Ertrag an Früchten lieferten die Buchen. Derselbe fand aber im Bezirke Heidenheim nicht die Benützung wie in anderen Jahren und in anderen Landesbezirken, wo oft in einer einzigen Gemeinde mehrere 1 000 *M.* aus Bucheln erlöst wurden. Die Ursache dieser auffallenden Erscheinung dürfte darin zu suchen sein, dass es den Leuten an Gelegenheit zu lohnenderen Arbeiten nicht fehlte.“

Die Kammer in Ravensburg schreibt, dass auch auf das abgelaufene Jahr mit Befriedigung zurückgeblückt werden könne, da für den Absatz von Nutzholz wie Brennholz eine Preissteigerung zu verzeichnen sei. Die Ursache wird in dem durch die Friedenspolitik bedingten Aufschwung im Geschäftsleben gefunden. „Für Eichenholz war wie seit Jahren stets Nachfrage um die Revierpreise, eine wesentliche Steigerung ist jedoch nicht zu verzeichnen, während das Buchennutzholz in grösserer Menge als in den letzten Jahren zu etwas gesteigerten Preisen an Parkett- und Werkzeugfabriken abging. Starkes Eschen- und Erlenholz war gesucht, während schwächere Ware kaum zu den Revierpreisen angebracht werden konnte. Aspenholz kam wenig zum Verkauf. Aus Nadelholz betrugen die Erlöse im Durchschnitt für Langholz I., II. und III. Klasse 97% (88—110%), für Langholz IV. und V. Klasse 93% (76—102%), für Sägholz I.—III. Klasse 98% (84 bis 105%), also durchschnittlich 6—8% mehr als 1887. Abnehmer waren, wie seit Jahren für das stärkere Langholz und das Sägholz vorwiegend die Sägwerkbesitzer des Forstbezirks, während das Bauholz III. Klasse in der Hauptsache an rheinische Holzhandlungen und das schwächere Holz an Cellulosefabriken abgesetzt wurde. Für stärkere Forchen wurden gute Preise bezahlt, während die schwächere Ware nur zu gedrückten Preisen an den Mann gebracht worden ist. Kleinnutzholz. Stärkere Derbstangen fanden noch Abnehmer zu den Revierpreisen, wogegen die schwächeren Derbstangen und stärkeren Reisstangen (Hopfenstangen) nur in geringeren Mengen zu 10% unter dem Anschlag Absatz fanden. Für Reb- und Bohnenstecken

war beschränkter Absatz und wenig Nachfrage. Das Brennholz konnte im ganzen zu gesteigerten Preisen abgesetzt werden. Für Buchenholz wurden 103—110 % (durchschnittlich ca. 7 %) und für Nadelholz 100—117 % (durchschnittlich ca. 8 %) der 1887er Revierpreise erlöst. Die Ausfuhr in die Schweiz war ziemlich lebhaft. Reisach fand zu guten Preisen Absatz. Nadelreis wird zur Einstreu benützt. Stockholz findet teils zur Verkohlung teils als Brennholz zu annehmbaren Preisen Liebhaber. Gerbrinde wurde zu gleichen Preisen wie in den Vorjahren an die Gerber des Bezirks verkauft. Die Torfgewinnung war wie seit Jahren beschränkt, um dem Brennholz nicht weitere Konkurrenz zu machen; nur im Revier Schussenried hat der Maschinentorfbetrieb und die Torfstreufabrikation eine Steigerung erfahren. Gang des Langholzhandels: Die in 1887 am Rhein erzielten günstigen Verkaufserlöse ermutigten einzelne Häuser zu bedeutenden neuen Einkäufen bei namhaft erhöhten Preisen im Winter 1887/88. Bei Eröffnung der Flösserei im Frühjahr nach Mannheim und so lange neues Holz noch nicht beigebracht war, sind nun wohl annehmbare Preise bewilligt worden, die aber sofort mit Beginn der neuen enormen Zufuhren einen Rückschlag um 10 %, später bis zu 20 % und mehr erfuhren. Diejenigen, welche der Holzverschleuderung nicht folgten und ihre Vorräte mehr zurückhielten, können berechtigte Hoffnung auf gute Erlöse im Frühjahr 1889 haben, da die Einkaufssaison 1888/89 sehr hohe Preise aufweist, hervorgerufen eines teils durch die zahlreichen Sägewerke, denen nachgerade das Rohmaterial in der Nähe mangelt, anderseits durch den enormen Bedarf der Zellstofffabriken, welche zu stärkeren Sortimenten übergehen müssen.“

Die Kammer in Rottweil schildert die Absatzverhältnisse für Nadelstammholz als günstig, die Erlöse überstiegen meist die Revierpreise und erreichten bis zu 105 und 111 % derselben. Selbst die nicht planmässig angefallenen, vom Schneedruck in 1886 herrührenden Vorräte an schwächeren Hölzern fanden an Zellstofffabriken befriedigenden Absatz. Auch grössere Quantitäten Forchenstammholz, zur Herstellung von Eisenbahnschwellen, wurden zu annehmbaren Preisen verkauft. Eichen und anderes Laubholzstammholz erzielte ebenfalls günstige Erlöse. Nach Stangen war die Nachfrage im allgemeinen sehr gering, weshalb der Hieb dementsprechend beschränkt wurde, nur die stärkeren zu Bauzwecken geeigneten Fichtenstangen waren einigermassen gesucht. Das Beugholz sank im Preise, dasselbe ist als Brennholz nur in den mehr in der Nähe von Baden und der Schweiz gelegenen Revieren einigermassen Gegenstand des Handels, im übrigen dient es für den lokalen Bedarf, der aber durch den Gebrauch der Steinkohlen immer mehr verringert wird. 1888 zeichnete sich durch reichlichen Ertrag von Bucheln aus. Wenn auch in hiesiger Gegend die Buche eine untergeordnete Rolle spielt, so war bei der guten Ernte an Bucheln das Sammeln

derselben zur Ölbereitung und zu Fütterungszwecken für die arme Bevölkerung lohnend, namentlich Kinder fanden hiebei nennenswerten Verdienst.“

Waldsamen. Wie die Kammer in Calw schreibt, fand in Weiss-tannen „infolge reichlicher Ernte eine förmliche Überproduktion statt, so dass der gewonnene Samen vielfach nicht angebracht werden konnte und mancher Sammler seine mühevollen Arbeit umsonst geleistet hat. Durch die hohen Preise des Vorjahrs ist eine übergrosse Anzahl von Personen zu Gewinnung dieser Samenart veranlasst worden. Die Fichte hat, obwohl die Ernteaussichten im Frühjahr gute waren, ein ganz mittelmässiges Ertragnis geliefert. Durch eine seit Jahrzehnten nicht in so grossen Massen aufgetretene Vogelart — Kreuzschnabel — wurde der Samen so stark beschädigt, dass ein grosser Teil der Ernte vernichtet wurde, die Fichtensamenpreise haben deshalb angezogen. Obgleich die Forche oder Kiefer nur eine Mittelernte lieferte, sind doch die Preise mässig geblieben, da dieselbe anderwärts gut gediehen ist. Die Eicheln haben durch den früh eingetretenen Frost so stark gelitten, dass sie zu Saat Zwecken gänzlich unbrauchbar sind. Die Buche lieferte heuer eine reiche, alle Erwartungen übertreffende Ernte, was die Ölindustrie veranlasste, sich der Ausbeute derselben zu widmen.“

Von Ebingen wird berichtet, im Waldsamengeschäft sei eher ein weiterer Rückgang zu verzeichnen. Zwar habe die überaus reiche Buchelnernte im Spätjahr einiges Leben gebracht, indes bloss zum Nutzen der Sammler, indem man später die Ware zu Schleuderpreisen habe absetzen müssen. Fichtenzapfen habe es ziemlich viel gegeben, die Erntezeit sei durch das sonnige Wetter im November und Dezember erheblich verkürzt, auch die Zapfen aufgerissen worden, wodurch dieselben den Samen verloren. „Ähnlich wie bei den Vegetabilien, wird auch hier über gewissenlose Händler geklagt, welche die Preise herunterdrücken und durch geringe Ware nicht selten den soliden Geschäftsmann bezw. den ganzen Bezirk in Misskredit bringen.“

VI. Gewerbliche Produktion.

A. Allgemeine Gewerbeverhältnisse und wirtschaftliche Erscheinungen im Jahre 1888*.

Über die Bauthätigkeit im allgemeinen sowie insbesondere über die Neuerrichtung bezw. Erweiterung grösserer gewerblicher Etablissements wird von den Kammern nachstehendes berichtet:

Kammerbezirk **Stuttgart**. »Die Bauthätigkeit, welche man als Gradmesser der wirtschaftlichen Prosperität anzusehen gewohnt ist, gestaltete sich vor allem in der Hauptstadt, aber auch in Cannstatt, Ludwigsburg, Feuerbach, Schorndorf, Backnang, Vaihingen a. F. u. a. O. recht lebhaft. Den Entwicklungsgang der Bauthätigkeit veranschaulicht folgende Übersicht. Zur Ausführung sind gekommen:

	Wohn- Stockwerke.	Wohnräume für Personen	An Strassenlinien ausgeführte Wohngebäude						
			1888	1886	1885	1884	1883	1882	1881
in Cannstatt	87	530	23	13	7	6	5	4	11
„ Esslingen	—	—	—	3	5	7	13	2	5
„ Ludwigsburg . . .	8	48	10	8	3	6	5	3	5
„ Stuttgart	632	3160	126	119	77	57	51	50	45

Kammerbezirk **Heilbronn**. Stadt Heilbronn. A. Neubauten und zwar: doppelte Vorderhäuser: 11 mit 216 Zimmern, 76 Küchen, 10 Verandas etc., einfache Vorderhäuser: 23 mit 292 Zimmern, 85 Küchen, 12 Verandas etc., ein Magazinsgebäude. Hintergebäude: Doppelte Wohnhäuser 4 mit 40 Zimmern, 16 Küchen etc, einfache Hinterwohnhäuser 3 mit 19 Zimmern, 4 Küchen etc.

* Vergl. auch oben den Abschnitt „Allgemeine Übersicht des Erwerbslebens“.

Ein Ökonomiegebäude und eine Krankenbarake beim Krankenhaus. Sonstige Hintergebäude und zwar Scheunen, Schuppen, Gartenhäuschen, Magazinsgebäude, Remisen, Stallgebäude, Werkstätten 41, Anbauten für Läden, Verandas etc. 10, Aufbauten: 4 mit 28 Zimmern, 9 Küchen etc., Dampfkesselanlagen 4.

B. Bauveränderungen: Abortanlagen, Badezimmer, Einrichtung von 50 Zimmern, 26 Küchen, 15 Läden, 108 Kamin- und Ofenveränderungen zusammen 248.

Auch das seiner Vollendung nahe neue Realschulgebäude, das voraussichtlich im Herbst dieses Jahres bezogen werden kann, verdient hier erwähnt zu werden. An die Benützung seiner schönen und gegen früher erheblich vermehrten Räume knüpfen sich berechnete Hoffnungen auf eine zeitgemässe Organisation der Fortbildungsschule resp. des Zeichenunterrichts an derselben.

Hall hatte sehr beschränkte Bauthätigkeit. Neu entstanden ist eine Margarinfabrik, eine Steinsägerei, eine Gipsdielen- und eine Filzwarenfabrik. Künzelsau klagt über Darniederliegen der Baugewerbe, im letzten Jahre seien gar keine Neubauten aufgeführt worden. In Neuenstein wurde 1 Haus, 1 Scheune und ein Viehhaus errichtet, 2 Wohnhäuser umgebaut, in Schrotzberg die Ziegelfabrik vergrößert; in Besigheim wurde ein massives, zweistöckiges Postgebäude in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs errichtet, womit einem längst gefühlten Bedürfnis entsprochen wurde. Ausserdem wurden dort 2 Wohnhäuser und mehrere Schuppen und Scheunen erbaut und zwei Scheunen in Wohnhäuser umgewandelt. In Lauffen hofft man für 1889 auf eine sehr lebhaftere Bauthätigkeit infolge des dort gegründeten und neu zu errichtenden Portland-Zement-Werkes.

In Stadt und Oberamtsbezirk **Reutlingen** war die Bauthätigkeit sowohl in Fabriken und Geschäftslokalen als in Wohnhäusern eine rege; eine weitere Steigerung wird von Herstellung der Eisenbahn von Reutlingen über Pfullingen, Honau und Kleinengstingen nach Münsingen erhofft. In der Stadt Reutlingen wurden genehmigt: Hauptgebäude 24, Nebengebäude und Bauveränderungen 136. In den Bezirksorten: 27 Haupt-, 72 Nebengebäude und Bauveränderungen.

In der Stadt Balingen beschränkte sich die Bauthätigkeit im wesentlichen auf Verbesserung bestehender Gebäude. In Ebingen stand zwar die Bauthätigkeit hinter dem Vorjahr etwas zurück, doch hatten sämtliche Bauhandwerker vollauf zu thun. Es wurden 15 Hauptgebäude, 22 kleinere Bauten und 86 Bauveränderungen genehmigt. In den übrigen Bezirksorten 24 Haupt-, 5 Nebengebäude, 30 Bauveränderungen. Ein Bild der grossen Bauthätigkeit in der Stadt Göppingen geben folgende Ziffern: Gebaut wurden 2 Dampfziegeleien, 14 Fabrikanbauten, 28 zwei- und dreistöckige Gebäude mit zusammen 79 Wohnungen, 8 einstöckige Gebäude mit zusammen 16 Wohnungen, 16 Stockaufbauten und Anbauten mit zusammen 11 Wohnungen, 7 Wohnungsumbauten mit gewerblichen Anlagen, 7 Scheunen, Magazine und Werkstätten, 6 Ladeneinrichtungen, 22 Schuppen auf Freiposten und 28 kleinere Feuerungseinrichtungen. Im Bezirk Horb war die Bauthätigkeit etwas geringer als voriges Jahr. In der Stadt selbst wurden bloss 9 Nebengebäude und 4 Bauveränderungen genehmigt, in den Bezirksorten 13 Haupt-, 19 Nebengebäude, 9 Bauveränderungen. In der Stadt Kirchheim wurden errichtet: 2 Haupt-, 16 Nebengebäude; in den Bezirksorten 12 Haupt-, 11 Nebengebäude, 35 Bauveränderungen. In Nürtingen hat sich die Bauthätigkeit im wesentlichen

auf Vergrößerung gewerblicher Anlagen und Errichtung kleinerer Gebäude beschränkt. Neu erbaut wurden: in der Stadt Nürtingen 3 Haupt-, 9 Nebengebäude; in den sonstigen Amtsorten 10 Haupt-, 15 Nebengebäude. In Rottensburg war die Bauthätigkeit gering. In der Oberamtsstadt wurden 3 Haupt-, 5 Nebengebäude, in den Landgemeinden 11 Haupt-, 33 Nebengebäude bezw. Veränderungen genehmigt. In Tübingen war die Bauthätigkeit sehr rege, indem in der Stadt 21 Haupt-, 13 Nebengebäude, in den Landgemeinden 11 Haupt-, 16 Nebengebäude errichtet wurden. In Urach wurden 5 Haupt-, 2 Nebengebäude, in den Landgemeinden 15 Haupt-, 16 Nebengebäude errichtet.

Errichtung und Erweiterung gewerblicher Etablissements. In Reutlingen neu erstanden: 1 Metallgiesserei; erweitert: 1 Maschinenfabrik, 1 Bleicherei und Färberei, 1 Kupferschmiede, 1 mech. Zwirnerei, 1 Gerberei und Schuhfabrik, 2 Bierbrauereien, 1 Buchbinderei mit Maschinenbetrieb, 1 Reformartikelfabrik, 2 Schreinereien, 1 Dreherei (die letzten 4 Geschäfte durch Aufstellung von Gasmotoren), 1 Glaserei durch Aufstellung eines Benzinmotors. In Balingen erweitert: die Trikotagefabriken. Im Bezirk Göppingen neu errichtet: 1 Baumwollspinnerei, 1 Zementfabrik und 1 mech. Buntweberei; erweitert: 1 Maschinenfabrik, 1 Metallwarenfabrik, 1 Emailwarenfabrik und 1 Gelatinefabrik. In Horb 1 Buchdruckerei vergrößert und mit Dampftrieb eingerichtet. In Kirchheim u. T. neu entstanden: 1 Türkischrotfärberei, 1 Kunstwollfabrik, erweitert: 1 Pianofortefabrik, 1 mechanische Holzwarenfabrik. In Nürtingen erweitert: 1 Rosshaar- und Seegrasspinnerei, 1 Korbwarenfabrik, 1 Spinnerei und Weberei. In Neckartenzlingen erweitert: 1 Baumwollspinnerei von 11 000 auf 27 000 Spindeln. In Tübingen erweitert: 1 Dampfziegelei. In Urach erweitert: 2 Holzwarenfabriken. In Metzingen erweitert: 2 Gerbereien, 1 Korbwarenfabrik.

Kammerbezirk **Ulm**. Zahl der Baukonzessionen:

	Oberamtsstadt:	Bezirksorte:
1) Biberach	8	188
2) Blaubeuren	8	80
3) Ehingen	2	84
4) Geislingen	15	94
5) Laupheim	1	46
6) Münsingen	5	97
7) Ulm	21	59.

	Zahl der Neubauten:	Grössere Bauveränderungen:
Ulm	37	49
Biberach . . .	12	33
Geislingen . .	12	17
Ehingen . . .	—	—
Laupheim . . .	—	—
Blaubeuren . .	15	9
Münsingen . .	—	—
Langenau . . .	2	6
Niederstotzingen	—	3
Donzdorf . . .	—	3
Munderkingen .	1	16.

Erweiterung gewerblicher Etablissements:

In Ulm 1 Hutmanufaktur, 1 Brauerei, 1 Buchdruckerei, 1 Schürzen- und Trikottailenfabrik, 1 Werkzeugfabrik, 1 Harmoniumfabrik, 1 Stärkefabrik, 1 Möbelfabrik, 1 Zementfabrik. In Söflingen 1 Baumwollweberei. In Biberach: 1 Feuerwehrrequisitenfabrik, 1 Strohhutfabrik, 1 Konditoreiwarenfabrik, 1 Posamentierwarenfabrik, 1 Kunstdüngerfabrik. In Geislingen 1 Metallwarenfabrik. In Blaubeuren 2 Zementfabriken, 1 Strickwarenfabrik. In Dietenheim OA. Laupheim 1 mechan. Zwirnerei. In Munderkingen 1 Bandweberei, 1 Holzschneiderei, 1 Loh- und 1 Kunstmühle.

Kammerbezirk **Heidenheim**. Die Baugewerbe hatten 1888 wenig Beschäftigung, ausgenommen in Aalen, Bopfingen, Giengen a. B., Gmünd, Heidenheim. In letzterer Stadt insbesondere herrschte sehr lebhafte Bauthätigkeit; es kamen hier ausser der Erbauung einer Dampfziegelei und einem Malzfabrikgebäude verschiedene Vergrößerungen von Fabrik- und anderen Gebäuden, 39 Neubauten von Wohnhäusern vor. In Aalen wurden 23 Neubauten aufgeführt, worunter 12 Wohngebäude, in Gmünd 16 Wohnhäuser, 1 Wohn- und Mühlgebäude, 1 Fabrikgebäude neben 6 weiteren Gebäuden für verschiedene Zwecke. Von Gewerbebetrieben, welche eingegangen sind, werden verzeichnet: in Aalen 1 Fabrik von Beschlägen und Bügeleisen, sonstige Gewerbe 26, worunter 4 Hausiergewerbe. In Crailsheim ausser einer Gerberei und Lederhandlung 6 weitere Kleingewerbebetriebe. In Ellwangen 15, worunter 2 Hausiergeschäfte. In Giengen a. B. 10, worunter 1 Hausierhandel. In Gmünd 4 Grossgewerbe, 64 Kleingewerbe. In Heidenheim 23 Kleingewerbe.

Neu entstanden sind: in Aalen eine Fabrik. In Crailsheim 13 Kleingewerbebetriebe, worunter 2 Gerbereien und 1 Maschinenstrickerei. In Ellwangen 12, worunter eine Bierbrauerei, eine Färberei, eine Gärtnerei und 3 Hausierhandelsgeschäfte. In Gaildorf eine Gipsdielenfabrik. In Giengen a. B. 8 Kleingewerbe, worunter 1 Gerberei. In Gmünd 5 Grossgewerbe und 96 Kleingewerbe. In Heidenheim 1 Dampfziegelei, 1 Malzfabrik, 1 Fabrik künstlicher Mineralwasser, 35 Kleingewerbe. In Heubach 5, in Lorch 13 Kleingewerbe. Namhafte Erweiterungen haben erfahren: in der Stadt Aalen: 1 Eisengiesserei und Maschinenfabrik, 1 Eisen- und Drahtwerk. Im Bezirke Aalen: 1 Maschinenpapierfabrik. In Bopfingen einige Leimfabriken. In Crailsheim 1 Gips- und 1 Seifenfabrik. In Giengen a. B. 1 Orgelfabrik. In Gmünd 1 Holzwarengeschäft, 1 Möbelschreinerei, 1 Eisengiesserei, 1 Telegraphenbauanstalt. In Heidenheim 1 Bleicherei, 1 Verbandstofffabrik, 1 Maschinenfabrik.

Kammerbezirk **Calw**. Bauthätigkeit Oberamtsbezirk Calw: 15 Haupt-, 19 Nebengebäude. Bezirk Freudenstadt: 32 Haupt-, 22 Nebengebäude. Bezirk Herrenberg: 12 Haupt-, 32 Nebengebäude. Bezirk Neuenbürg: 49 Hauptgebäude. Bezirk Nagold: 21 Haupt-, 16 Nebengebäude.

Errichtung und Erweiterung grösserer Etablissements in Calw: Vergrößerung der Handelsschule und zweier Wolldeckenfabriken. In Nagold: Erweiterung einer Ölfabrik, in Rohrdorf desgleichen einer Fabrik von Bukksin und Tuch. In Pfalzgrafenweiler: Errichtung eines Dampfsägewerks mit 40 Pferdekräften. In Höfen: Erweiterung einer Holzstoff- und Holzpappefabrik.

Kammerbezirk **Ravensburg**. In Ravensburg wurden 10 Neubauten hergestellt, in Altshausen 1 Neubau für das Martinshaus, Ragenreute 1 Wohn- und Mühlgebäude, in Friedrichshafen 5 Wohngebäude, in Isny 1 Wohngebäude, in Mengen 5 Neubauten, im Bezirk Tettnang 32 Haupt- und 30 Nebengebäude. Im Pfrunger Ried hat sich eine Aktiengesellschaft zur Ausbeutung der Torflager mit dem Sitz in St. Gallen gebildet. Die von W. Schuler in Isny eingeführte Fabrikation von Filtriersteinen aus Zement für Papierfabriken, findet immer mehr Anerkennung und ausgedehntes Absatzgebiet. In Mengen ist eine mechan. Spulendreherei eingerichtet und 1 Sägewerk erweitert worden ebenso in Tettnang 1 Dampfsäge, in Wangen 1 Baumwollspinnerei. In Niederbiegen ist 1 Sägmühle neu errichtet, in Weingarten 1 Brauerei erheblich erweitert worden. In Weissenau ist die Bleicherei, Färberei und Appretur, in Schornreute die Abwergspinnerei mit elektrischer Beleuchtung versehen worden. 1 Seilerwarenfabrik in Ravensburg und 1 Spinnerei in Weingarten sind erweitert worden. 1 Pinselfabrik in Ravensburg hat ihre Gaskraftmaschine durch eine Dampfmaschine ersetzt. In der Papierfabrik Baienfurt wurde zur Reinigung des Abwassers eine grosse Filteranlage hergestellt. Vielfach wurden von Privaten Verbesserungen an Wasserwerksanlagen durchgeführt, auch neue angelegt.

Kammerbezirk **Rottweil**. Baukonzessionen wurden erteilt:

im Oberamtsbezirk: im ganzen: davon Neubauten: zu gewerbl. Zwecken:

Rottweil	135	48	32
Oberndorf	109	40	14
Spaichingen	69	7	9
Sulz	87	52	10
Tuttlingen	165	80	72

	565	227	137
--	-----	-----	-----

1887:	484	216	74
-------	-----	-----	----

Neu erstanden sind: 2 Schuhfabriken in Tuttlingen, 1 Korsettfabrik in Wellendingen, 1 Dampfsägerei in Sulz und eine Dampfziegelei in Rottweil. Erweitert wurden: in grossartigem Massstab die Pulverfabrik in Rottweil, ebendasselbst 1 Schlosserei und eine Bierbrauerei; 3 Uhrenfabriken, 1 Uhrenkastenschreinerei und 1 Zündholzfabrik in Schwenningen, die Fabrik chirurgischer Instrumente, 2 Schuhfabriken und 1 Dampfbrauerei in Tuttlingen, 3 Harmonikafabriken und 1 mechanische Werkstätte in Trossingen, die Majolikafabrik in Schramberg und endlich die Waffenfabrik in Oberndorf. Neue Dampfkesselanlagen wurden errichtet in den Oberamtsbezirken Rottweil 9, Oberndorf 2, Sulz 2, Tuttlingen 4, Spaichingen 2. Ausser Betrieb gesetzt wurden Dampfkesselanlagen in den Bezirken Rottweil 1, Oberndorf 1, Tuttlingen 2.

Nach den Mittheilungen der K. Kreisregierungen an die K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel wurde im Jahre 1888 genehmigt:

A. Die Errichtung

	im Neckarkreis	im Schwarzwald- kreis	im Jagstkreis	im Donaukreis	Zusammen
1) von „lästigen Anlagen“ und zwar:					
a) Gasbereitungsanstalten	2	—	—	1	3
b) Kalk-, Ziegel- oder Gipsöfen	13	3	1	3	20
c) Zementbrennöfen	—	—	—	2	2
d) Metallgiessereien	—	1	—	1	2
e) Darmsaitenfabriken	—	—	—	1	1
f) Dachpappefabriken	1	—	—	—	1
g) Seifensiedereien	2	—	1	—	3
h) Schlächtereien	29	11	9	39	88
i) Gerbereien	2	2	—	—	4
k) Abdeckereien	—	—	—	1	1
l) Hopfenschwefeldörren	1	—	—	—	1
zusammen . .	50	17	11	48	126
2) von Wasserwerken	6	—	—	8	14
3) von Dampfkesselanlagen	98*	52	30	55	235
zusammen ad A	154	69	41	111	375

* darunter 21 bewegliche.

B. Die Veränderung

	im Neckarkreis	im Schwarzwald- kreis	im Jagstkreis	im Donaukreis	Zusammen
1) von „lästigen Anlagen“ und zwar:					
a) Schiesspulverfabriken	—	2	—	—	2
b) Zündholzfabriken	—	1	—	—	1
c) Gasbereitungsanstalten	2	2	—	1	5
d) Glashütten	—	1	—	—	1
e) Kalk-, Ziegel- und Gipsöfen	4	—	1	1	6
f) Zementbrennöfen	—	—	—	5	5
g) Metallgiessereien	2	1	1	1	5
h) Gipsstampfwerke	—	1	—	—	1
i) Chemische Fabriken	2	—	—	—	2
k) Leimsiedereien	1	—	1	—	2

	im Neckarkreis	im Schwarzwald- kreis	im Jagdkreis	im Donaukreis	Zusammen
1) von „lästigen Anlagen“ und zwar:					
l) Seifensiedereien	—	—	2	—	2
m) Schlächtereien	—	3	2	5	10
n) Gerbereien	21	3	1	3	28
zusammen	32	14	8	16	70
2) Von Wasserwerken	15	31	8	37	91
3) Von Dampfkesseln	10	5	4	16	35
zusammen ad B	57	50	20	69	196
Ferner wurden von den K. Kreisregierungen im Jahre 1888 genehmigt:					
C. Innungen	—	—	—	1	1
D. Privat-Kranken-, Entbindungs- und Irrenan- stalten	—	1	—	—	1
E. Schauspielunternehmungen	—	1	—	2	3
Gesamtsumme der erteilten Genehmigungen A—E. . .	211	121	61	183	576

Lokalstatistik über die 10 bedeutendsten Städte des Landes (nach Mitteilungen der betr. Stadtschultheissenämter).

Bewegung in den Gewerben.

	Gesamtzahl der Gewerbe am 1. Januar 1888.	Gewerbe- Anmel- dungen	Gewerbe- Abmel- dungen	Ergebnis pro 1888	
		1888	1888	Zugang	Abgang
Stuttgart	10 050	1 365	1 235	130	—
Ulm	2 829	391	251	140	—
Heilbronn	2 079	250	215	35	—
Reutlingen	1 608	153	117	36	—
Ludwigsburg	1 066	112	121	—	9
Cannstatt	1 244	249	227	22	—
Gmünd	1 177	111	68	43	—
Tübingen	996	68	50	18	—
Göppingen	790	84	89	—	5
Zusammen	21 839	2 783	2 373	424	14

Im einzelnen entwickelte sich der Zu- und Abgang in den Gewerben wie folgt:

	Wirtschaftsgewerbe		Nähgewerbe		Hausierer		Bäcker		Schuhmacher		Schuhwarenhandlungen		Agentur- u. Kommissionsgeschäfte		Metzger		Viktualienhandlungen		Milchhandlungen		Spezereiwarenhandlungen		Kurzwarenhandlungen		Zigarrenhandlungen		Brennmaterialienhandlungen		Baugewerbe		Sonstige	
Stuttgart . .	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.	Z.	A.
126	136	173	163	—	4	44	42	50	42	3	3	115	86	30	18	68	51	7	6	15	20	12	7	21	11	12	10	10	10	679	626	
Ulm	28	29	28	28	136	17	8	7	4	3	2	1	18	8	5	5	4	4	1	2	10	10	2	1	3	2	1	—	3	3	138	131
Heilbronn . .	11	9	8	8	7	11	3	2	8	14	—	—	13	7	3	5	31	21	—	13	24	5	—	11	3	7	4	5	3	125	104	
Reutlingen . .	12	9	7	9	2	5	7	9	5	10	1	1	13	3	6	9	6	3	3	2	6	4	4	4	2	—	—	1	18	14	61	44
Ludwigsburg.	19	19	8	21	4	7	10	9	8	4	—	—	6	7	1	3	2	2	2	—	5	6	1	1	3	2	3	2	7	7	33	32
Cannstatt . .	27	23	20	23	23	22	7	8	10	13	1	1	20	9	5	4	12	20	3	4	25	16	2	5	3	4	3	1	4	5	85	70
Gmünd	8	8	10	1	1	—	2	2	5	6	—	—	8	7	—	—	7	2	—	—	3	4	4	4	—	—	—	—	4	2	59	32
Tübingen . . .	10	9	8	2	4	1	4	4	3	6	—	—	—	—	2	—	5	2	—	—	2	—	4	—	1	1	—	—	8	8	17	17
(Tübingen . .	6	7	14	17	8	13	2	2	2	6	—	—	5	6	—	2	4	2	1	—	5	1	3	—	4	—	—	—	4	8	26	25
	247	249	276	272	185	80	87	85	95	104	7	6	198	133	52	46	139	107	17	14	84	85	37	22	48	23	26	18	63	60	1223	1081

Klagen im Sinne des §. 120a der R.-G.-O. sind angefallen im Jahre 1888:

	Klagen von Arbeit- gebern	Klagen von Ar- beitern	Zu- sammen	Zahl der Fälle im Jahr 1887		Klagen von Arbeit- gebern	Klagen von Ar- beitern	Zu- sammen	Zahl der Fälle im Jahr 1887
Stuttgart	71	526	597	567	Cannstatt	4	14	18	49
Ulm	42	30	72	66	Gmünd	15	23	38	38
Heilbronn	27	52	79	63	Tübingen	3	25	28	38
Esslingen	19	21	40	37	Göppingen	24	33	57	45
Reutlingen	20	24	44	49					
Ludwigsburg	9	16	25	31	Zus.	234	764	998	983

In Stuttgart, woselbst das Gewerbeschiedsgericht am 1. Januar 1887 in Wirksamkeit getreten ist, betrug im einzelnen der Klageanfall: auf Leistungen aus dem Arbeitsvertrag (Lohn, Entschädigung) 488, in bezug auf Antritt, Fortsetzung und Aufhebung des Gesellen- und Gehilfenvertragsverhältnisses 57. Erledigung der Klagen in Vorverhandlungen 452 = 75,7%, in den Gerichtssitzungen durch Vergleich etc. 21 = 3,5% (mit den im Vorverfahren erledigten 75,7% zusammen 79,2%), infolge kontradiktorischer Verhandlung 123 = 20,6%. Gegen 23 Urteile wurde Berufung eingelegt, davon wurden erledigt durch Vergleich 2, Urteil im Sinne der I. Entscheidung 3, Stattgeben der Berufung 5 Fälle. Unerledigt sind 23 Fälle. Von den Klagen wurden nach Anbringung erledigt am 1. Tage 174, am 2. Tage 174, am 3. Tage 77, am 4. Tage 47, bis zu 4 Wochen weitere 120, nach mehr als 4 Wochen 4. Was die Verteilung der Klagen auf die einzelnen Gewerbe betrifft, so haben wie immer die Schreimer mit 123 die höchste Ziffer, dann kommen Fuhrknechte, Knechte, Tagelöhner, Laufburschen mit 106, Steinhauer, Maurer mit 36, Bäcker mit 32, Schlosser, Schmiede mit 29, Näherinnen mit 21.

Übertretungen gelangten zur Anzeige im Jahre 1888:

	Arbeitsbücher und -Karten betr.	Markt- und Mess- Ordnung betr.	Hausbetrieb betr.	Nahrungsmittel- gesetz betr.	Verkauf von Brot und Fleisch betr.	Mass- u. Gewicht- Ordnung betr.	sonstiges.	Summe der gewerbe- polizeilichen Über- tretungen i. J. 1888.	Summe i. J. 1887.
Stuttgart	124	63	197	40	2	64	768	1 256	1 611
Ulm	11	3	15	25	1	2	10	67	126
Heilbronn	9	14	22	20	—	62	34	161	249
Esslingen	5	—	4	—	—	9	3	21	12
Reutlingen	6	3	—	4	3	3	12	31	27
Ludwigsburg	—	1	5	26	—	47	1	80	20
Cannstatt	—	5	14	26	—	—	4	49	94
Gmünd	25	1	3	4	1	—	27	61	23
Tübingen	—	—	2	7	—	2	2	13	10
Göppingen	2	6	4	16	—	37	—	65	43
Zus.	182	96	266	168	5	226	861	1 804	2 215

Unterpfandsbestellungen (einschliesslich der Surrogierungen und Pfandrechtsausdehnungen):

	Zahl der Fälle		Gesamtversicherungssumme	
	1888	1887	1888	1887
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
Stuttgart	1 095	1 124	13 674 172	13 160 600
Ulm	371	369	2 601 739	3 400 436
Heilbronn	334	369	2 002 534	2 342 745
Esslingen	295	316	971 158	1 329 985
Reutlingen	177	162	912 581	874 945
Ludwigsburg	141	143	2 563 877	1 274 877
Gmünd	205	158	964 514	572 787
Tübingen	243	181	905 375	578 152
Göppingen	117	104	792 361	679 674
	2 978	2 926	25 388 311	24 214 201

Liegenschaftsverkäufe im Jahre 1888.

	Gesamt- zahl der Fälle	Zwangs- Verkäufe	Frei- willige Veräusse- rungen	Geldwert	
				1888	1887
				<i>M.</i>	<i>M.</i>
Stuttgart	927	6	921	25 722 292	18 287 775
Ulm	162	8	154	2 556 178	3 151 427
Heilbronn	410	2	408	3 687 886	3 050 660
Esslingen	347	4	343	1 558 035	1 367 258
Reutlingen	409	—	409	1 745 220	1 056 248
Ludwigsburg	108	3	105	1 530 742	835 945
Gmünd	165	1	164	1 112 259	883 645
Tübingen	244	1	243	819 288	965 688
Göppingen	270	1	269	1 712 431	1 324 100
	3 042	26	3 016	40 444 331	30 922 746

B. Ergebnisse der einzelnen Industriezweige.

1. Verzehrungsgegenstände.

Mühlenindustrie. Die Kammer in Heilbronn teilt nachstehende Mehlpreise des Jahres 1888 mit:

	No. 0:	No. 1:	No. 2:	No. 3:	No. 4:
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Januar	30.—	28.—	26.—	24.—	20.50
Februar	30.—	28.—	26.—	24.—	20.50

	No. 0:	No. 1:	No. 2:	No. 3:	No. 4:
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
März . . .	30.—	28.—	26.—	24.—	20,50
April . . .	30.—	28.—	26.—	24.—	20,50
Mai . . .	30,50	28,50	26,50	24,50	21.—
Juni . . .	30,50	29.—	26,50	24,50	21.—
Juli . . .	31.—	29.—	27.—	25.—	21,50
August . .	31.—	29.—	27.—	25.—	21,50
September .	31.—	29.—	27.—	25.—	22.—
Oktober . .	31.—	29.—	27.—	25.—	22.—
November .	32.—	30.—	28.—	26.—	23.—
Dezember .	33.—	31.—	29.—	27.—	23.—

Die Berichte der Kammern (Stuttgart, Heilbronn, Reutlingen, Calw, Heidenheim, Rottweil) über die Lage der Mühlenindustrie lauten fortdauernd unbefriedigend; insbesondere wird über die Konkurrenz der norddeutschen Mühlen, sowie über ungünstige Eisenbahn- und Zolltarife ziemlich allgemein geklagt. Die Stuttgarter Kammer schreibt: „Wie in früheren Jahresberichten eingehend geschildert wurde, befindet sich unsere Mühlenindustrie in einer Krise; die Ursachen derselben sind die durch die Umwandlung der Lohn- und Kundenmühlen in Kunstmühlen bewirkte Überproduktion, das allgemein gewordene Aufnötigen unverhältnismässig langer Zahlungsfristen, Bonifikationen und Rabatte, sowie ungünstige Zoll- und Eisenbahntarife. Alle diese Missstände haben sich inzwischen noch mehr verschärft; dazu trat in den letzten Jahren noch eine erhöhte Kleien-Einfuhr vom Ausland. Sie wird von einem unserer Berichterstatter folgendermassen gewürdigt: „Der Ausländer, welcher Kleie nach Deutschland verkauft, ist gegenüber dem württembergischen Müller hinsichtlich des Eingangszolls und der Frachtkosten in einem unverhältnismässigen Vorteil. Diejenigen unserer Müller, welche ausländische Früchte verarbeiten, haben infolge des hohen Weizenzolls von 5 *M.* per 100 kg auch für die Kleie 5 *M.* per 100 kg zu entrichten, weil 25 % des Rohproduktes Kleien und Abgang sind. Dazu tritt noch der bedeutend höhere Frachtsatz für die sich ergebenden 25 % Kleien und Abgang, während Kleie an sich einem billigeren Frachtsatz unterstellt ist als Weizen. Jetzt schon kommt russische Kleie in grossen Massen nach Deutschland, den Rhein herauf nach Mannheim bis an die Grenze von Württemberg, und macht das seitherige Absatzgebiet der württembergischen Mülerei, die Rheinebene, streitig; noch schlimmer wird es schliesslich werden, wenn die in Berlin neu erfundene Pressmaschine für Kleie durch die amerikanischen Müller in Anwendung gebracht wird. Die in verschiedenen Staaten Amerikas fast wertlose Kleie wird alsdann, in Form von Backsteinen gepresst, zu erstaunlich billigem Preise bei uns Eingang finden.“ — Die Einführung eines Eingangszolls auf Kleie würde daher von der schwer geschädigten Mühlen-

industrie mit Freuden und Dank begrüsst werden. Ein anderer Missstand besteht in der unverhältnismässigen Höhe der Frachtsätze: sie ist es, welche einem Emporkommen der einst so blühenden Mühlenindustrie hauptsächlich im Wege steht. Da nämlich die inländische Brotfrucht auch bei der ergiebigsten Ernte niemals zur Deckung des Bedarfs ausreicht, so sind die Mühlen auf den Bezug russischer, ungarischer und bayrischer Früchte angewiesen. Nun beträgt aber die Fracht für ungarische Frucht per Bahn 550 *M.* (im Sommer geht dieselbe zu Wasser bis Regensburg und von da per Bahn); russischer Weizen kommt zu Wasser bis Mannheim und geht von da per Bahn weiter mit einem Frachtsatz bis über 110 *M.* je nach Lage der Station; die Fracht aus Bayern beträgt bis zu 160 *M.* Den nächstgelegenen Städten, wie Mannheim, Frankfurt, Würzburg, Nürnberg, Regensburg, Landshut, München, Augsburg, Lindau, Romanshorn, Zürich etc., wie auch den norddeutschen Konkurrenten kommt ihr Rohprodukt bedeutend billiger zu stehen; an einen rentablen Mehlexport ist daher nicht zu denken (es sei denn, dass in späterer Zeit künstliche Wasserstrassen geschaffen würden, etwa in der Weise, dass Donau, Neckar, Rhein, Jagst und Kocher miteinander verbunden werden). Dem hohen Frachtsatz für das Rohprodukt steht nun weiter der ausnahmsweise niedere für norddeutsches Mehl gegenüber. Beides zusammen, einmal das billigere Rohmaterial, sodann die billige Wasserfracht, und die Ausnahmetarife für dieses Fabrikat, setzen unter der gleichzeitigen Einwirkung der Zollerhöhung vom Dezember 1887 die norddeutsche Konkurrenz in den Stand, die inländischen Mühlenfabrikate zu unterbieten, und unsere Mühlen immer erfolgreicher aus ihrem seitherigen Absatzgebiet in der Rheingegend und in Elsass-Lothringen, im Verein mit den dort neu entstandenen Kunstmühlen zu verdrängen. So sehen sich allmählich unsere Handelsmühlen, trotzdem sie überall vergrössert worden sind, wieder auf den lokalen Bedarf, wie vor 30 Jahren, beschränkt und damit jeder Aussicht auf künftige Besserung benommen. „Unter solchen Umständen,“ schliesst einer der uns zugegangenen Berichte, „wäre eine Steuer-Erleichterung, und keine Erhöhung geboten, wie uns solche leider im Vorjahre auferlegt worden ist.“ Was im einzelnen den Geschäftsgang des Berichtsjahres anbelangt, so konnte er unter den eben geschilderten Umständen nicht erfreulich sein; wenn es gut ging, dürfte eine mässige Verzinsung des Anlagekapitals die Frucht vieler Mühe und Plage gewesen sein. Im ganzen hielt der Geschäftsgang für die Handelsmühlen mit dem des Landesproduktenhandels gleichen Schritt: wie letzterer, war auch er zu Anfang des Jahres flau und schleppend. Namentlich drückte billigeres und geringeres norddeutsches Mehl sehr auf die Preise unserer inländischen, aus gutem, kleberreichem ungarischen, russischen Weizen und württembergischen Kernen erzeugten Fabrikate, so dass das Mehlgewerbe bei der im Lande ohnedies schon vorhandenen

starken Überproduktion doppelt erschwert wurde. Von August an liess die norddeutsche Konkurrenz etwas nach, da Deutschland im allgemeinen eine schwache Ernte zu verzeichnen hatte. Jedoch waren, da die Müller auf Monate hinaus zu billigen Preisen Abschlüsse gemacht hatten, die Mehlpreise mit den erhöhten Fruchtpreisen nicht in Einklang zu bringen. Auch die Kundenmüllerei hatte unter der schwachen Ernte von 1888, sowie unter dem unbefriedigenden Weinerlös der weinbautreibenden Gegenden sehr zu leiden. Bei Beginn des II. und gegen Schluss des III. Quartals stellte sich Wassermangel ein; aber trotzdem konnten die Mehlpreise, im Gegensatz zu früheren Jahren, da bei ähnlichem Wassermangel eine Preis-Avance zu erzielen war, nicht auf einen bessern Stand gebracht werden.“

Von Calw wird berichtet, das Verhältnis zwischen Frucht- und MehlpPreis habe sich 1888 zu Ungunsten der Müllerei weiter entwickelt, indem die Mehlpreise mit den sich stetig steigenden Fruchtpreisen nicht Schritt halten konnten: „Nachdem im Winter und Frühjahr 1888 der Absatz von Mehl, wenn auch zu billigen Preisen, etwas lebhaft war, brachte der Sommer, auf welchen die mit konstanter Wasserkraft versehenen Mühlen stets einige Hoffnung setzen, eine Enttäuschung, indem die Mehlpreise gedrückt blieben und der Absatz durch vermehrtes Angebot noch schwieriger wurde. Das Herbstgeschäft gestaltete sich, wie bei der überreichen Obsternte nicht anders zu erwarten war, sehr flau, auch ist die Frucht der neuen Ernte, die wegen ziemlich starker Nachfrage zur Saat ziemlich hohe Preise erzielte, nur schwer zur Handelsmüllerei verwendbar, indem beinahe alle mehr oder weniger rusig, brandig oder gar moderig ist. Der bestehende Zoll, der wegen des ziemlich bedeutenden Ausfalls der heurigen Ernte und der dadurch entstandenen Preis-erhöhung als drückend erscheinen könnte, dürfte gerade heuer der Landwirtschaft zum Schutze dienen, indem er dieser ermöglichte, das mangelhafte inländische Produkt zu annehmbaren Preisen an den Mann zu bringen, was bei zollfreier Einfuhr nicht möglich gewesen wäre.“

Die Geschäftslage der Bäcker, sowie der Metzger wird von Calw und Rottweil als befriedigend geschildert; von ersterem Gewerbe wird teilweise über zu grosse Konkurrenz und Beeinträchtigung des Absatzes im Herbst durch die reiche Obsternte geklagt.

Von der Teigwarenfabrikation hat die Kammer in Heidenheim nur zu bemerken, dass das Mehl teurer geworden und eine Herabsetzung des Getreidezolls erwünscht sei. In der Makaronifabrikation habe sich eine kaum merkliche Besserung eingestellt.

Das Molkereiwesen hat sich laut Bericht von Ulm erfreulich weiter entwickelt; in der Geislinger Gegend sind weitere Molkereien errichtet worden, welche, gleich den schon bestehenden, für ihr Erzeugnis „Tafelbutter“ fortwährend nach allen Teilen Deutschlands guten Absatz haben. Dagegen

habe die Fabrikation von Käse einen gleich schleppenden Geschäftsgang gehabt wie 1887. „Die Nachfrage war das ganze Jahr hindurch schwach, während es an Angeboten aus den Sennereien fehlte. Im wesentlichen waren die Preise etwas niedriger, was dem geringen Bedarf zuzuschreiben ist. Die Erfindungen im Gebiete des Molkereiwesens haben es dahin gebracht, dass der Milch auf künstliche Weise jeder Fettstoff entzogen werden kann und es werden dadurch weit mehr geringere, minderwertige Sorten fabriziert, als früher, ein Umstand, der auch auf die Preise der besseren Sorten nachteilig wirkt. In Frankreich waren die Preise für Limburgerkäse mitunter so gedrückt, dass der Export dahin ein wenig lohnender geworden ist. Dazu hat wesentlich beigetragen die üble Sitte, die noch nicht verkauften Waren den Agenten zu konsignieren, welche letztere sich häufig durch billige Preise gegenseitig zu unterbieten suchen. Nachteilig ist auch der Umstand, dass häufig schon im Vorsommer in der Hoffnung auf ein noch ferne liegendes gutes Herbstgeschäft vielfach über Bedarf eingekauft und dadurch die Preise in ungesunder Weise getrieben werden, während nachher, wenn der Absatz schwächer als erwartet bleibt, die dem Verderben unterworfenen Waren billiger losgeschlagen werden müssen. Der hohe Eingangszoll auf Käse ist eine Prämie auf die Gleichgültigkeit der Schweizerkäseproduzenten im Allgäu, welche ein unverhältnismässig grosses Quantum Ausschusskäse liefern, während sie ohne diesen Schutzzoll genötigt wären, bessere Einrichtungen zu treffen, insbesondere zweckmässige Käseerlokaltäten herzustellen, wie solche in der Schweiz bestehen, und bestrebt sein müssten, wirkliche Ausstichware mit möglichst wenig Ausschuss herzustellen und so die Fabrikation lohnender zu machen.“ Von Heidenheim wird die Lage der Käse- und Butterfabrikation als unverändert bezeichnet, abgesehen davon, dass die Konkurrenz der überall neu entstehenden Molkereigenossenschaften sich fühlbar zu machen beginne.

Reisstärkefabrikation. Laut Bericht der Kammer in Ulm war der Absatz in Doppelstärke infolge des regnerischen Sommers in einzelnen Ländern schwächer, namentlich in Deutschland, wo noch immer grosse Überproduktion herrsche, obgleich in den letzten Jahren mehrere kleine Fabriken eingegangen oder zeitweise ausser Betrieb gewesen seien. Das Exportgeschäft dagegen dehne sich fortwährend aus. „Das neue englische Markenschutzgesetz, welches vorschreibt, dass fremde Waren mit englischen Etiketten bei der Einfuhr in England oder bei der Durchfuhr (für englische Kolonien) mit dem Vermerk „Manufactured in Germany“ versehen sein müssen, vermochte das Geschäft nur momentan zu stören, es hat sich aber gezeigt, dass sowohl in England, als in den englischen Kolonien niemand an fraglicher Bezeichnung Anstoss nimmt, weil sich die deutschen Fabrikate im Ausland mit jedem Jahre eines besseren Rufes erfreuen. — Die Ulmer Parfümeriefabrikate haben im In- und Ausland sehr gute Aufnahme gefunden, namentlich aber

in überseeischen Ländern, wo bisher fast ausschliesslich Pariser und Londoner Parfümerie-Artikel am Markte waren.“

Die Lage der Malzfabrikation wird von Stuttgart als günstiger bezeichnet, infolge der befriedigenden Gerstenernte und des gesteigerten Bierkonsums. „Auf den Gerstenpreis übten die Zollverhältnisse bezüglich der 87er Ernte keinen Einfluss, weil Ungarn, Mähren und Böhmen, woher Württemberg das meiste bezieht, grosse und reiche Ernten bekamen und ihren Überfluss an uns abgeben mussten. Die 1888er Ernte, die aber erst für das Sudjahr 1889 verarbeitet werden kann, lieferte in Süd- und Mitteldeutschland nur eine Mittelqualität, wovon für Brauzwecke nur etwa die Hälfte verwendet werden dürfte. Da auch Österreich-Ungarn eine schwache Ernte hatte, so trat eine Preiserhöhung von 10% ein, und musste der Bezug von dort ausserordentlich reduziert werden, so dass in diesem Jahre der Zoll unserer Landwirtschaft zu gute kommt. Der Eingangszoll auf Malz wird im Verhältnis zum Gerstenzoll als zu nieder befunden, da er die billigen Malzangebote aus Mähren, Böhmen u. s. w. nicht zurückzuhalten vermag. Ferner wird die Handhabung der steuerlichen Vorschriften betreffs der Überwachung des Malztransports deshalb als zu penibel erachtet, weil die Produktion von Malz bei den Brauereien keiner Kontrolle untersteht.“

Der Reutlinger Kammer dagegen wird von Ebingen berichtet, die Lage der Malzfabrikation sei weniger günstig als im Vorjahre gewesen. „Neben der für 1887 schon erwähnten Konkurrenz des In- und Auslandes ist es heuer insbesondere unsere rücksichtlich Qualität so überaus schlechte inländische Gerstenernte, welche den Gewinn in empfindlicher Weise schmälerte, denn es musste, um gute Ware zu liefern, nahezu ausnahmslos zu dem weit teureren ausländischen, 18—22 *M.* kostenden Produkte gegriffen werden.“

Nicht ohne Einfluss auf den Minderabsatz an Malz blieb auch der reiche Obstertrag, obwohl sein Einfluss grösserenteils erst im kommenden Jahre fühlbar werden wird. Nach Ansicht erfahrener Fachmänner dürfte seitens der landwirtschaftlichen Vereine darauf hingewiesen werden, dass besseres Saatgut beschafft, dem Gerstenbau grössere Sorgfalt zugewendet und für zweckdienlichere Lagerung, Sortierung und Reinigung der Frucht gesorgt, kurz eine marktfähigere Ware hergestellt würde.“

Bierbrauerei. Die Berichte hierüber lauten verschieden; von Stuttgart, Ulm und Rottweil wird die Lage als befriedigend, teilweise als sehr günstig geschildert, worüber nur vereinzelt über zeitweise Beeinträchtigung des Konsums durch den reichen Obstertrag geklagt wird; Heilbronn, Calw, Heidenheim und Ravensburg legen auf letzteren Umstand, sowie auf die kühle Sommerwitterung ein grösseres Gewicht und finden das Ergebnis im allgemeinen unbefriedigend. Im einzelnen berichtet die Kammer in Stuttgart:

„Die amtliche Statistik ergibt für das Deutsche Reich pro 1887/88 einen Verbrauch von 47 (1886/87 von 44,1, 1885/86 von 40, 1879/80 von 37,2) Mill. hl Bier, oder 98,1 l (88,0 l 1886) auf den Kopf der Bevölkerung. Die Bierproduktion erreichte in Bayern 13,7 (1886: 12,6) Mill. hl, in Württemberg 3,5 (2,8) Mill. hl und in Baden 1 Mill. hl. Geht man bei der Vergleichung mit früheren Jahren bis auf 1872 zurück, so zeigt sich für die Biergewinnung und den Bierverbrauch des Deutschen Reichs eine Steigerung von 33 auf 47 bzw. 46 Mill hl, während zugleich die Ausfuhr von 0,3 auf 1,1 Mill. hl gestiegen ist. Auf den Kopf der jeweiligen Bevölkerung verteilt, betrug der Verbrauch 1871 81,7 l, in der darauffolgenden Periode wirtschaftlichen Aufschwungs stieg derselbe bis auf 93,3 l für 1875; er ging für 1879/80 bis auf 82,8 zurück und hat sich seitdem mit einem einzigen Rückschlag von Jahr zu Jahr erst langsam, dann rascher gehoben, so dass er in den letzten sechs Jahren sich belief auf 84,8, 87,5, 91,0 88,0, 94,6, 98,0 l. Der Grund für die Zunahme der letzten Jahre liegt wohl — abgesehen von der Bevölkerungsvermehrung — in der günstigen Getreideernte, sodann in dem ungünstigen Ausfall der Obst- und Weinernte der Jahre 1886 und 1887. Die Branntweinsteuernerhöhung vom Oktober 1887 wird voraussichtlich dem Biergenuss weiteren Vorschub leisten. Ein bisher noch nicht erwähnter Grund der Produktionssteigerung dürfte ferner in der zunehmenden Konzentration der Brauereibetriebe und Umwandlung bestehender Brauereien in Aktiengesellschaften zu suchen sein: so sind in Deutschland allein in den letzten sechs Jahren 111 Brauereiaktiengesellschaften mit einem Kapital von 85 Mill. *M.* entstanden.“

„Im Sudjahre 1888 trafen die Grundbedingungen für eine lohnende Tätigkeit sehr günstig zusammen. Der Ausfall in der Obst- und Weinernte von 1887 nämlich rief eine sehr erhebliche Steigerung des Bierkonsums hervor; die Rohmaterialien wurden bei vorzüglicher Qualität zu einem Mittelpreis ausgedoten, die Hopfenernte war 1887 (während der Hopfen 1888 um 50 % stieg) eine vorzügliche, und die überaus reiche und gute Gerstenernte in fast allen gerstenbauenden Ländern des Kontinents bedingte trotz der Zoll-erhöhung sehr mässige Gerstenpreise. So war 1888 ein günstigerer Abschluss als 1887 zu erzielen und wurde auch, wenigstens von den Grossbrauereien, wirklich erzielt; in vielen derselben wurden die Betriebsanlagen erweitert. Weniger befriedigt sind die Brauereien auf dem Lande, welche auf die Landkundschaft angewiesen sind, da hier der nasskalte Sommer, und im Herbst darauf die gesegnete Obst- und Weinernte den Bierkonsum vermindert haben. Dieselben klagen auch über die Konkurrenz der einheimischen Aktiengesellschaften und Grossbrauereien.“ — „Es käme uns,“ heisst es in einem Bericht, „sehr zu statten, wenn die letzteren durch Herstellung von Bier erster Güte die bayrischen Biere verdrängten, damit sie nicht nötig hätten, uns kleinen

Brauern auf dem Lande so grosse Konkurrenz zu machen. Infolge der allorts stattfindenden Vergrösserungen gehen die Brauer dem gleichen Schicksal entgegen, wie die Handelsmühlen.“ In einem Punkte stimmen die der Stuttgarter Kammer zugegangenen Berichte überein, nämlich in dem Wunsche nach Ermässigung der Malzsteuer, wenigstens sollte, meint ein Bericht, den kleinen Brauereien eine Erleichterung vor denjenigen, welche 10000 hl und mehr sieden, zugestanden werden, da nur die Massenproduktion einen Reinertrag zu erzielen vermöge. Der Berichterstatter einer auf dem Lande domizilierten Grossbrauerei fügt noch folgendes an: „Im Vorjahre wurden die Betriebsanlagen und Einrichtungen in meiner Brauerei nicht unerheblich vergrössert durch ein neues Sudhaus, neue Gär- und Lagerkeller und komplette Durchführung der Anwendung künstlicher Kälte zum Kühlen, Gären und Lagern des Bieres, wie auch zur Erzeugung grösserer Quantitäten von Kunsteis. Gleichzeitig musste auch die Arbeiterzahl entsprechend erhöht werden. Die Arbeitslöhne blieben wohl im allgemeinen gleich; speziell in meinem Betrieb gilt als Grundsatz, dass für jeden Arbeiter, gleichviel welchen Ranges, der Gehalt erhöht wird, wenn er eine gewisse Dienstzeit hinter sich hat. In der Arbeiterfürsorge macht sich die bestehende Kranken- und Unfallversicherung wohlthätig fühlbar, wenn, wie in meinem Betrieb, die Leistungen zu diesen Versicherungen ausschliesslich von der Brauerei bestritten werden. In erfreulicher Weise zeigt sich in den verschiedenen Teilen des Landes eine regere Nachfrage nach einem guten, nicht zu teuren Bier, als Ersatz für die bayrischen, überhaupt ausländischen Biere. Anderseits macht sich immer mehr der Missstand geltend, dass die Grossbrauereien, namentlich auch in der Residenz, durch Neueinrichtung von Schanklokalen, durch Ankäufe von Wirtschaften, deren Bierabsatz vielfach künstlich von den Vorbesitzern in die Höhe getrieben war, Zäpfer unterstützen, die keineswegs Vertrauen verdienen und, wie die Erfahrung zeigt, nach kurzer Zeit zum Schaden der Brauerei und sonstigen Lieferanten fallieren.“ Im weiteren Verlaufe wird die Frage besonderer Bierwägen berührt, die mit den Vorschriften über das frachtfrei zu befördernde Eisquantum und der Gestellung eigener Wagen zusammenhängt, wie sie bei den Münchener Brauereien eingeführt sind; es wird nämlich dem Wunsche Ausdruck gegeben, dass die Eisenbahndirektion eine grössere Anzahl kleiner geschlossener Güterwägen zur Verfügung stelle, die in einer Art Sammeldienst das Bier, mit Eis versehen, an verschiedene, auf einer Bahnroute liegende Bierabnehmer befördern würden.

Bei der Branntweimbrennerei setzte sich nach den Berichten von Stuttgart, Ravensburg und Rottweil die rückläufige Bewegung fort: „der Verkaufspreis gelangte, hauptsächlich infolge der stockenden Ausfuhr, welche 1888 kaum die Hälfte derjenigen von 1886 erreicht hat, auf einen ungeahnt niederen Stand (16 Pf. pro Liter von 100^o/igen Sprit, abgesehen von der Steuer).

Der Brantweingenuss, der ohnehin in unserem Lande nie gross war, ist dank der reichen Obsternte und des grossen Vorrats billiger Weine noch weiter zurückgegangen. Die Liqueurfabrikation vermochte vorerst, trotz der Verdoppelung des Rohwarenpreises infolge der Steuererhöhung, den Verkaufspreis nicht wesentlich zu erhöhen. Durch die letztere wurde zugleich der Absatz und Verbrauch geschmälert, wozu noch kam, dass viele Kleinbrenner sich durch den billigen Obstpreis veranlasst sahen, selbst zu brennen. Auch die Zahlungsweise der Abnehmer (6—12 Monate) lässt viel zu wünschen übrig, da, um mit der Konkurrenz Schritt zu halten, eine unverhältnismässig lange Borgfrist gewährt werden muss.“ (Stuttgart.) „Die Brantweinbrennereien, insbesondere die kleineren, hatten unter der Abnahme des Konsums und der grossen Konkurrenz Norddeutschlands zu leiden. Günstig war die gute Ernte in Kirschen, Heidelbeeren und Zwetschen.“ (Rottweil.) Eine Firma des letzteren Bezirks will die Beobachtung gemacht haben, dass die Dampfbrennereien hinsichtlich des Prozentsatzes der Ausbeute, nach welchem die Brantweinsteuer berechnet wird, sehr ungleich eingeschätzt seien. Es sei ein grosser Mangel des neuen Steuergesetzes, dass kein Tarif für die Brennereien bestehe, sondern in jedem Oberamtsbezirk das Ermessen des Umgeldskommissärs entscheide.

Eine Brennerei des Bezirks Ravensburg beklagt sich, dass das neue Gesetz bei Obst- und Beerenbrennern hart wirke, weil derselben eine Leistungsfähigkeit ihrer Apparate und eine Durchschnittsausbeute zugemutet werde, die nicht erreichbar sei. „In den Kreisen der kleinen landwirtschaftlichen Brenner scheinen dagegen die neuerdings getroffenen Verfügungen, welche grössere Erleichterungen in der Kontrolle gebracht, eine Beruhigung herbeigeführt zu haben.“

Die Fabrikation von Essigsprit und Weinessig leidet laut Berichten von Stuttgart, Heilbronn, Heidenheim und Ravensburg unter Überproduktion und Preisdruck, teilweise auch über erschwerten Export und nachlassendem Konsum infolge der schlechten Ernte in Gurken, Bohnen etc. und der Verwertung von Most zur Hausessigbereitung. Eine Esslinger Weinessigfabrik konnte ihren Absatz wieder vermehren, jedoch sei der Umsatz bei den Detailgeschäften vielfach ein geringerer, so dass noch übrig gebliebene Vorräte in das neue Jahr mit herüber genommen werden mussten. Beklagt wird, laut Stuttgarter Bericht, dass am Rhein hergebrachterweise eine Menge Essig, entgegen dem Nahrungsmittelgesetz, unter dem Namen „Weinessig“ verkauft werde, der mit Wein gar keine Verwandtschaft habe. Von Fabrikanten wie Detailluren, namentlich von Grossisten, welche auch Detailgeschäfte betreiben, werde eine Mischung von 2 Teilen Wasser und 1 Teil Spritessig als Bieressig zu 10—13 Pf., und eine solche von 1 Teil Wasser und 1 Teil Spritessig als Weinessig zu 20 Pf. verkauft, während man in Württemberg von

jehrer gewöhnt sei, 30, 35, 40—45 Pf. für den echten Weinessig zu bezahlen. Angestregten Bemühungen sei es gelungen, den rheinischen Konsum empfindlicher für gute Qualitäten zu machen, aber immer noch hätten dieselben einen schweren Stand.

Über die Ölfabrikation lauten die Berichte (Stuttgart, Heilbronn, Reutlingen, Calw) günstig; den neuen Zöllen wird ein günstiger Einfluss zugeschrieben. Im einzelnen berichtet die Kammer in Heilbronn:

»Rüböl. Der Preisstand, den 1887 in 1888 hinüberbrachte, war ziemlich nieder, ausserdem war das diesjährige Erzeugnis von Reps infolge des anhaltenden Regenwetters im Juli qualitativ das geringste seit Jahren, man hoffte deshalb auf billige, dem geringen Ölgehalt entsprechende Preise. Bei der auch quantitativ ganz ungenügenden Repernte in Deutschland machte sich aber bald vermehrter Bedarf nach dem trocken eingeehmten ungarischen Reps geltend, diesem war jedoch die nur mässig ausgefallene Ernte in Ungarn nicht gewachsen, so dass eine plötzliche Steigerung der Preise eintrat, welche bei der Schwierigkeit, der die ungarischen Spekulantn begegneten, für ihre früher eingegangenen Verbindlichkeiten genügend Ware aufzutreiben, rasche Fortschritte machte, und zu einem seit Jahren nicht mehr gesehenen hohen Preisstand führte. Rüböl hielt mit dieser aufwärts gehenden Bewegung Schritt und nimmt gegenwärtig bei allerdings etwas nachlassendem Absatz einen Stand ein, der um 25 ⁰/₁₀ höher ist, als Anfang Juli. Speiseöle. Die Mohnernte in Ostindien, welche dort im Februar und März stattfindet, schien anfangs eine reichliche zu sein, bei dem Mangel eines sicheren Überblicks über die Ernteverhältnisse in diesem grossen Produktionsland trat dann erst allmählich die Überzeugung zu Tag, dass dieselbe für den bedeutenden Bedarf in Deutschland und Frankreich nicht genüge und so kam vom August an eine aufwärts gehende Bewegung zum Durchbruch, welche bis November anhielt. Die Lager waren durch vollständigen Mangel an alter Ware und durch den grösseren Verbrauch der Bedarfszeit stark gelichtet. Die angebliche gute Ernte hatte der Erfahrung früherer Jahrgänge gemäss billigere Preise versprochen, die Steigerung kam daher etwas unerwartet; den höheren Forderungen der Exporthäuser in Ostindien konnte kein genügender Widerstand entgegengesetzt werden und man war genötigt, dieselben teilweise zu bewilligen. Auch ostindische Sesamsaat und afrikanische Erdnüsse nahmen an der aufsteigenden Bewegung teil, erst Ende November kam ein Stillstand und unter dem Einfluss weichender Kurse und Frachten ein Rückschlag; da jedoch die neue Sesamernte keine guten Aussichten zu bieten scheint, so beginnt eine festere Stimmung wieder Platz zu greifen. Im allgemeinen ist der Preisstand sämtlicher Ölsaaten jetzt wesentlich höher als zur Zeit der billigsten Periode vor 1½ Jahren. Die Preise von Mohnöl, Sesamöl und Erdnussöl gingen nur allmählich in die Höhe und konnten mit den gesteigerten Samenpreisen nicht ganz gleichen Schritt halten, was weniger einem Mangel an Absatz als vielmehr Konkurrenzverhältnissen zuzuschreiben ist, indem das Bestreben der unter den Speiseölfabriken bestehenden Konvention dahin geht, die Ölpreise nur langsam dem steigenden Rohmaterial nachrücken zu lassen, und sie überhaupt auf einem mässigen Stand zu erhalten. Im Gegensatz zu den vorher erwähnten besonders gangbaren Ölsaaten aus Ostindien setzten dieses Jahr Mohnsaat und Sesamsaat türkischen Ursprungs mit billigen Preisen ein, wobei sich der Ein-

fluss einer sehr guten Ernte geltend machte; da deshalb auch deutscher Mohn billig zu haben war, so ist die Folge davon eine grössere Ausgleichung der Unterschiede zwischen feinen und billigen Sorten. Das amerikanische Baumwollsaatöl (Cottonöl), welches den billigeren Zollsatz für technische Öle von *M.* 4.— zahlt, statt den Zoll für Speiseöle von *M.* 10.—, wusste diesen günstigen Umstand zu benützen und hat sich als Speiseöl ein zunehmendes Absatzgebiet in Deutschland erworben. Die neue Zollgesetzgebung, welche sonst einen belebenden Einfluss auf den Geschäftsgang ausgeübt hat, bedarf in Beziehung auf Erdnüsse und Erdnussöl dringend einer Änderung. Während nämlich Erdnüsse angeblich, um das inländische Rüböl zu schützen (dem das Erdnussöl aber gar keine Konkurrenz macht), mit *M.* 2.— für 100 kg Zoll belegt wurden, liess man den Zollsatz für Erdnussöl unverändert auf *M.* 4.— für 100 kg bestehen, so dass dem mitkonkurrierenden amerikanischen Baumwollsaatöl (Cottonöl), so weit es für Speisezwecke gebraucht wird — und dies ist in der Butterfabrikation in immer steigenden Mengen der Fall — der Weg nach Deutschland geradezu geebnet worden ist. Ölkuchen sind teils wegen ungünstiger Futterverhältnisse im letzten Herbst, teils wegen wachsender Anerkennung und zunehmenden Verbrauchs, den sie in der deutschen Landwirtschaft finden, stark begehrt, und erfreuen sich lebhaften Absatzes.«

Dem Stuttgarter Bericht entnehmen wir noch Nachstehendes: »Auf vielen Seiten hatte man vermutet, die ungewöhnlich grosse Buchelnernte in Württemberg werde, nachdem aus Bucheln ein Öl gewonnen wird, das mannigfach, besonders im Schwarzwald, zu Genusszwecken Verwendung findet, für den Konsum in Mohnöl einen Rückschlag bringen; dies ist jedoch nicht eingetroffen, wenigstens nicht in sonderlich fühlbarer Weise, obgleich die grösseren Fabriken, welche Mohnöl in Massen herstellen, ihre Produktion in keiner Weise beschränken (zugleich ein Beweis dafür, dass die Wirkung der Buchelnernte auf den allgemeinen Konsum nur vorübergehend, ja an grösseren Plätzen überhaupt kaum zur Geltung kam). Infolge der Vereinigung der Ölfabriken war es möglich, die Verkaufspreise entsprechend zu erhöhen. In der Obertürkheimer Fabrik konnten die Arbeitslöhne eine teilweise Besserung erfahren und die Einzahlungen zur Fabrikkrankenkasse auf Grund des angesammelten Fonds und der sich nach den Erfahrungen seit 1. Dezember 1884 mutmasslich einstellenden Bedürfnisse auf die Hälfte reduziert werden. Die Ph. Lampartersche Ölmühle in Esslingen, welche vor einigen Jahren von dem »Verein deutscher Ölfabriken« (Sitz in Mannheim) käuflich erworben und seither als Zweiggeschäft fortgesetzt worden ist, wurde im Mai d. J. nach Hamburg verlegt, wohin sämtliche Maschinen, Geräte und Vorräte verbracht wurden.«

Mineralwasser. Von Calw wird mitgeteilt, dass das von den Quellen des K. Bades in Teinach zum Versand kommende kohlensaure Mineralwasser immer guten Absatz, insbesondere auch nach Frankreich finde; dagegen werde für künstliche Mineralwasser der Absatz immer ungünstiger, da jedes Jahr neue kohlensaure Quellen auftauchen und das natürliche Wasser immer mehr bevorzugt werde.

In der Schaumweinfabrikation hat sich nach dem Stuttgarter Bericht der Absatz in gleich befriedigender Weise, wie im Vorjahre, entwickelt, wenngleich sich der englische Markt, welcher seither ein starker Ab-

nehmer deutscher Schaumweine war, infolge der neuen Zollverhältnisse, mehr und mehr den ganz billigen Saumur-Mousseux, mit denen Deutschland nicht in Konkurrenz treten könne, zuwende; verkehrshemmend seien die für den Versand nach Norddeutschland immer noch erforderlichen zollamtlichen Übergangsscheine, deren Erledigung für den Empfänger lästige Formalitäten im Gefolge habe, und manchen veranlasse, seinen Bedarf lieber aus dem Gebiete nördlich des Mains zu decken. Nachdem die Branntweingenossenschaft nunmehr das ganze deutsche Reichsgebiet umfasst, sei es nicht verständlich, warum dem süddeutschen Fabrikanten bei seinen Verkäufen nach Norddeutschland das Geschäft in dieser Beziehung erschwert werde. Die schon öfters erwähnte Beschwerde bezüglich der den Dutzendverkauf im eigenen Lande hemmenden Kleinverkaufssteuer habe noch keine Berücksichtigung gefunden.

Rübenzuckerfabrikation. Bericht der Kammer in Stuttgart. „Nach der amtlichen Statistik waren im Deutschen Reich in der Kampagne 1887/88 391 Fabriken in Betrieb, welche zusammen 69 Mill. D.-Ztr. Rüben verarbeitet haben, wogegen im Vorjahre von 401 Fabriken 83 Mill. D.-Ztr. 1885/86 von 399 Fabriken 70 Mill. D.-Ztr. und 1884/85 von 408 Fabriken 104 Mill. D.-Ztr. Rüben verarbeitet worden sind. Demnach war die Rübenverarbeitung des letzten Jahres eine sehr beschränkte. Dies erklärt sich nicht nur aus einer absichtlichen Betriebseinschränkung seitens der Fabriken und einem Minderanbau seitens der Rübenproduzenten, sondern auch durch einen verhältnismässig geringen Ertrag der Rübenernte. Nach den Angaben über die von den Fabriken selbst gebauten Rüben wurden auf 1 ha bebauter Fläche im Jahre 1887 nur 264 D.-Ztr. geerntet; dagegen im Vorjahre 300, und im Durchschnitt der Jahre 1871 bis 1887 284 D.-Ztr. Rüben. Dabei waren jedoch die geernteten Rüben sehr zuckerreich, teils infolge günstiger Witterung, teils wegen der äusserst sorgfältigen Behandlung der Pflanzen, wodurch mehr und mehr eine Veredelung derselben erzielt wird. Infolge der beschränkten Rübenverarbeitung konnte sich die im II. Halbjahre 1887 begonnene Hausse-Bewegung zu Anfang 1888 fortsetzen. Ende März schwankte das Vertrauen. Da die Nachricht über die Aussaat der neuen Ernte ziemlich günstig lautete, mussten die Preise um ca. 2 *M.* pro 100 kg nachgeben. In diesen Grenzen hielt sich dann der Artikel auch bis gegen August hin, wo wegen des Zusammengehens der Lager und der Zunahme des Verbrauchs, namentlich für die Weinverbesserung, die Preise wieder aufs neue einen Aufschwung gewinnen konnten. Auch glaubte man, dass die Einführung der neuen Zuckerkonsumsteuer vom 1. Oktober ab eine Werterhöhung für raffinierte Ware bringen müsse. Im Hinblick hierauf wurde ziemlich viel auf Lieferung für das letzte Viertel des Jahres gekauft, und konnten sich die Preise, gestützt auf den Winter- und Weihnachtsbedarf, halten. Das Jahr schloss mit einer kleinen Abschwächung, da die Konsumsteuer die Ware nur unwesentlich verteuerte,

und die europäische Rübenzuckerernte gute Resultate, namentlich in Russland und Österreich, zeigte. Die Zuckerfabrik Stuttgart berichtet uns: „Die Rohzuckerpreise erlitten im II. Quartal bis Ende Mai, wo sie den niedrigsten Stand erreichten, einen Rückgang von ca. 5 *M.* per 100 kg; derselbe hatte als Ursache den Umstand, dass sich die deutsche Zuckerproduktion, hauptsächlich wegen Zunahme der Melasse-Entzuckerung, in Wirklichkeit grösser erwies, als sie im Dezember 1887 geschätzt worden war, dass man ferner auch schon mit der Ausdehnung rechnete, welche dem Rübenbau im In- und Auslande im Frühjahr 1888 gegeben worden war. Ausserdem war aber auch die Ausfuhr bis Ende Mai um mehr als 3 Mill. Ztr. Rohzuckerwert geringer als bis zum gleichen Zeitabschnitte im vorhergegangenen Betriebsjahre, und der Transitlager-Bestand im Deutschen Reiche um ca. 300 000 Ztr. Rohzuckerwert höher. Vom Juni ab besserten sich diese Zahlen, und damit stellte sich auch am Rohzuckermarkte eine günstigere Stimmung ein, die Preise konnten sich etwas erholen und stiegen bis zum Schlusse der Kampagne 1887/88 (Ende Juli) um ca. 2—3 *M.* Die neue Kampagne begann unter der Herrschaft des Zuckersteuergesetzes vom 9. Juli 1887. Dasselbe führte neben der Materialsteuer auch eine Verbrauchsabgabe ein, ermässigte aber die erstere von 1,70 *M.* auf 0,80 *M.* per 100 kg Rüben. Da Rohzucker exklusive Verbrauchsabgabe gehandelt wird, so musste natürlich die ermässigte Materialsteuer auch in niedrigeren Rohzuckerpreisen ihren Ausdruck finden, und es eröffnete die neue Kampagne mit 9—10 *M.* niedrigeren Notierungen. Ende September trat alsdann noch eine weitere Abschwächung ein, und im Oktober/November war Rohzucker, unter Berücksichtigung der ermässigten Rübensteuer, um 5—6 *M.* billiger als beim Schluss der Vorkampagne. Hervorgerufen wurde dieser Preisdruck hauptsächlich dadurch, dass gegen das Vorjahr, bei einem Rüben-Mehranbau von ca. 8 %, die Rübenzucker-Erzeugung in Deutschland um 2 Mill. Ztr. höher geschätzt wurde, und dass die Gesamt-Rübenzucker-Produktion in Europa sogar mit 8 Mill. Ztr. höher angenommen wurde. Nun kam aber dazwischen, dass der im November vorzeitig eingetretene starke Frost nicht nur die Rübenerte sehr verzögerte, weil die Rüben, welche zu jener Zeit noch im Felde standen, eingefroren waren und nicht ausgehoben werden konnten, sondern auch an den schon in den Mieten befindlichen Rüben teilweise grösseren Schaden anrichtete, da die Mieten noch nicht mit der Winterdecke versehen waren. Als dann weiter die Wahrnehmung gemacht wurde, dass die Zuckerausbeute aus den Rüben, die ohnehin in bezug auf Qualität den in 1887 geernteten Rüben weit nachstanden, in ungewöhnlich starkem Rückgange begriffen sei, so fing man an, die Richtigkeit der vorerwähnten Schätzungen anzuzweifeln, und die dem Artikel günstiger gewordene Stimmung drückte sich in einer im Laufe des Dezember stattgehabten Preissteigerung von 2—2½ *M.* aus. Das Geschäft in raffi-

niertem Zucker gestaltete sich für die Raffinerien weniger günstig als im Vorjahre, da die Preisspannung zwischen rohem und raffiniertem Zucker eine geringere war: auch waren die Raffinerien dadurch geschädigt, dass sie sich wegen des Übergangs zur Verbrauchssteuer zu einer längeren Betriebseinstellung genötigt sahen. Es ist übrigens dankbar anzuerkennen, dass die Steuerbehörden diesen Übergang den Fabriken möglichst kulant zu erleichtern suchten. Die höchsten Preise, welche die württembergischen Melisfabriken für feinste Brotraffnade in den beiden ersten Monaten des verflossenen Jahres, bei nur sehr schwachen Umsätzen, erzielen konnten, waren 62—63 *M.* Von März bis Mai gingen sie successive bis auf 58 *M.* zurück, und erst von Mitte Juni ab, wo sich die Einsicht mehr und mehr Bahn brach, dass infolge der den Raffinerien aufgenötigten längeren Betriebseinstellungen raffinierter Zucker später knapp werden könnte, besserten sich die Preise langsam wieder und erreichten im August mit 61—61½ *M.* ihren zweithöchsten Standpunkt im Berichtsjahre. Seit 1. Oktober stellen die Raffinerien, weil ihnen zur Aufarbeitung ihrer Nachprodukte, aus alter Kampagne stammend, von dem neuen Zuckersteuergesetze eine Karenzzeit von zwei Monaten gewährt worden war, ihre Verkaufspreise inklusive Verbrauchsabgabe, und war deren Forderung am Jahresschlusse 61½—62 *M.* per 100 kg loco hier für Brote. Was speziell den Gang unserer Fabrik anbelangt, so verarbeiteten wir in der Kampagne 1887/88 ca. 100 000 Ztr. Rüben mehr wie im Vorjahre, leider waren solche aber von wesentlich geringerer Qualität, die Zucker- ausbeute dürfte um fast 2% gegen jene in der Vorkampagne zurückbleiben. Unsere Raffinadepreise gaben für den Export keine Rechnung, wohl aber konnten wir wieder einen Posten Melasse nach Frankreich absetzen. Im Fabrikbetriebe war eine Erhöhung der Arbeitslöhne nicht nötig geworden, dagegen war dieses bei der Landwirtschaft um so mehr wieder der Fall, als der Mangel an Arbeitskräften, und die Neigung der ländlichen Bevölkerung, in Städten und Fabriken Arbeit zu suchen, von Jahr zu Jahr fühlbarer hervortritt.“ Nach dem Geschäftsberichte der Zuckerfabrik Stuttgart hat sich hier- nach in der Kampagne 1887/88 zwar für den Fabrikbetrieb ein dem Vorjahre gleichkommendes Erträgnis ergeben, dasselbe wurde jedoch durch den bei der Landwirtschaft erlittenen Verlust geschmälert. Der Bruttogewinn be- ziffert sich auf 87 143 *M.*; nach Abzug der statutenmässigen Abschreibungen von 56 219 *M.* verblieb ein Reingewinn von 30 924 *M.*“

Dem Bericht der Zuckerfabrik Heilbronn entnehmen wir nachstehen- des: „Der Geschäftsgang war 1888 ziemlich befriedigend; die vorzügliche Qualität der 1887er Rübe hat den hergestellten eigenen Rohzucker vorteil- haft im Preise gestaltet; so dass sich derselbe mit Gewinn auf raffinierte Ware verwenden liess. Zu Anfang des Jahres waren Preise befriedigend, fielen aber dann gegen Frühjahr um ca. *M.* 4.— per 100 kg, um sich erst

wieder im Juli etwas zu erholen. Im allgemeinen war das Geschäft, was den Absatz betrifft, unregelmässig und sprungweise; es gelang aber die ganze Produktion im Inland zu verkaufen und zwar zu Preisen, welche einen befriedigenden Gewinn gaben. Der Rübenanbau hat dagegen bedauerlicherweise in unserer Gegend sehr nachgelassen, weil andere Handelsgewächse, z. B. Kartoffeln, Gemüse, Zichorien und Tabak dem Bauern bessere Einnahmen verschafften. Durch das neue Zuckersteuergesetz sind die Zuckerfabriken unter reichliche steueramtliche Kontrolle gestellt, was früher nur bei den Rohzuckerfabriken und dort in viel einfacherer Weise erforderlich war. Durch die neue Besteuerungsart wird die bei der Zuckerausfuhr bestandene Ausfuhrprämie wesentlich verkürzt und dem Reich namentlich durch die Verbrauchsabgabe eine höhere und sichere Rente aus der Zuckersteuer geschaffen. Wie sich die neue Steuer für die deutsche Zuckerindustrie gestalten wird, lässt sich noch nicht absehen, da andere zuckerproduzierende Länder, namentlich Frankreich noch sehr hohe Exportprämien durch ihren Steuermodus haben. Die von England — wohl in nicht ganz uneigennütziger Weise — vorgeschlagene Abschaffung der Ausfuhrprämien ist im Princip von allen Ländern anerkannt worden; ob sich dieselbe aber in der Praxis durchführen lässt, darüber bestehen noch begründete Zweifel.“

Die Zuckerfabrik Altshausen verarbeitete 1887/88 48 194 D.-Ztr. Rüben und erzeugte davon 4 900 D.-Ztr. Rohzucker und 1 483 D.-Ztr. Melasse. „Die Fabrikation musste leider auch in diesem Jahr wieder mit einem unzulänglichen, zu der Leistungsfähigkeit der Fabrik in keinem Verhältnis stehenden Rübenquantum aufgenommen werden. Die Bemühungen, dasselbe wieder auf die Höhe von einigen 100 000 Ztr. zu heben, welche es vor dem Sturz der Zuckerpreise und der dadurch notwendig gewordenen Herabsetzung des Rübenpreises eingenommen hatte, waren auch in diesem Jahre noch nicht von Erfolg. Zwar war das mit Kaufrüben angepflanzte Areal etwas grösser als in den letzten Jahren, allein die Hoffnung auf ein dementsprechend grösseres Rübenquantum wurde durch schlechte Ernten infolge ungünstiger Witterungsverhältnisse vereitelt. Die allgemeinen Verhältnisse der Zuckerindustrie haben im Betriebsjahre einige Besserung erfahren.“

In der Schokoladefabrikation setzte sich laut Mitteilung von Stuttgart das in früheren Berichten geschilderte Herabdrücken der Preise, sowie die Nachfrage nach billigeren Artikeln weiter fort. Daher sei auch 1888 das Geschäft schwierig gewesen, zumal bei der starken Konkurrenz. Geklagt wird in letzterer Beziehung, dass die ausländische Konkurrenz im Eingangszoll immer noch so günstig gehalten sei, dass sie die ganz enormen Auslagen für Reklamen nicht zu scheuen brauche, um bei uns den Markt zu halten, während unser Export nach Holland, Frankreich und in die Schweiz immer mehr zusammenschrumpfe. Die Preise der Roh- und Hilfsstoffe er-

führen keine erhebliche Änderung. — An Zuckerwaren verringerte sich der Bedarf im Sommer und Spätjahr gegen 1887 wegen der grossen Obsternte. Die Zuckerpreise gingen etwas in die Höhe, ebenso Sirup, eines der wesentlichsten Rohmaterialien, infolge ungünstiger Kartoffelernte. Auch die Berichte von Ulm und Calw schildern die Lage der Zuckerwarenfabrikation als unbefriedigend.

Die Zichorienfabrikation hatte nach dem Bericht der Stuttgarter Kammer zufriedenstellenden Absatz; nur seien die Preise infolge der verhältnismässig zu grossen Zahl und zu scharfen Konkurrenz der in ihrem Export beschränkten Fabriken fast noch mehr gedrückt worden, während die Wurzelpreise auf der im Herbst eingenommenen Höhe die ganze Kampagne hindurch verblieben. In dieser Beziehung, wie auch bezüglich des niederen Eingangszolls gegenüber ausländischen Zichorienfabrikaten, seien die früheren Darlegungen nur zu wiederholen. „Während einerseits den Landwirten ein Zoll von 1 *M.* pro 100 kg auf die Rohware zuerkannt worden ist, und dadurch die Preise im Inland sich um so viel höher bewegen, als z. B. in Frankreich, Holland, Belgien, finden alle Petitionen um Erhöhung des Fabrikatzolles keinerlei Berücksichtigung. Würde nur der elsässische Markt für die deutsche Industrie frei, so würde damit einigermaßen ein Ersatz für die an das Ausland verlorenen Absatzgebiete geschaffen. So aber werden immer noch Millionen französischer Zichorien-Pakete nach Elsass-Lothringen eingeführt und dort mit Vorliebe gekauft, wohl zum Teil auch deshalb, weil sie mit französischem Text und französisch-patriotischer Etikette versehen sind, welche nach dem Abreissen in die Hände der „alten und jungen Kinder“ wandern, um als Spielzeug, Buchzeichen oder zu Ähnlichem zu dienen.“ Ähnlich sprechen sich auch die Kammern in Heilbronn und Ulm aus, nur dass letztere ein Sinken des Preises der Zichorienschnitze zu konstatieren hat.

Tabak und Zigarren. Den Geschäftsgang des Tabak-Handels schildern die Kammern in Stuttgart und Heilbronn als gebessert; im einzelnen wird von Heilbronn geschrieben: „Die 1887er Tabake entwickelten sich nachträglich etwas besser in der Fermentation als erwartet, und lieferten, wenn auch kein besonders gutes so doch ein ganz brauchbares Zigarrenmaterial, welches sich durch den billigeren Einkauf ziemlich nieder kalkulierte. Nachdem nun bei der fortgesetzt regnerischen Witterung gegen Ende des Sommers sich herausstellte, dass die neue Ernte nur ein verhältnismässig kleines Quantum liefert, zogen die Preise der vielfach noch in Händlershänden befindlichen sehr guten 1886er Tabake bedeutend an, inloedessen waren auch die 1887er Tabake nach und nach mit entsprechendem Nutzen zu verwerten, wie auch die Preise der für den Export bestimmten entrippten Tabake sich hoben und den Einkaufspreisen entsprechender gestalteten. Die

1888er Ernte von inländischem Tabak ist, wie erwähnt, infolge des regnerischen Sommers recht klein ausgefallen. Die Tabake sind überall recht kurz und blattlos geblieben und lieferten weder helle Schneidetabake noch genügend Deck- und Umblattmaterial für die Zigarrenfabrikation, viel weniger aber noch zum Entrippen für das Ausland passende Blatttabake. Da die Tabake aber guten Brand und leichte Qualität zeigten, wie sie für die Zigarrenfabrikation als Einlagematerial besonders gerne gekauft werden, und die Ernte klein war, fanden sie schnell und zu verhältnismässig hohen Preisen (im Neckarthal *Nb.* 24 bis *Nb.* 36 per Ztr.) Nehmer, so dass die Produzenten trotz des quantitativ kleinen Ertrags ihre Rechnung gefunden zu haben scheinen. In der Fermentation entwickelt sich der Tabak bis jetzt ziemlich befriedigend.“

Tabakfabrikation. Von Stuttgart wird berichtet, dass die Geschäftslage sich allmählich etwas besser gestaltet, wenngleich der Verbrauch von Rauch- und Schnupftabak immer mehr zurückgehe. In den Rohstoffpreisen sei ein Rückgang eingetreten, speziell in Tabaksrippen, welche bei der Zigarrenfabrikation in solcher Masse produziert werden, dass das Angebot deren Verbrauch zu Rauchtabak weit übersteige. Das Missverhältnis trete um so schärfer zu Tage, je weniger in ganz billigen Rauchtabaken, zu denen jene Rippen verwendet werden können, konsumiert werde. Von Ulm wird der Absatz als ziemlich schleppend bezeichnet, „teils wohl infolge der allgemeinen schlechten Geschäftsverhältnisse, teils weil der Verbrauch in Zigarren immer mehr zunimmt und die Pfeife nach und nach ganz verdrängen zu wollen scheint.“

Die amerikanischen Schneidetabake wie Maryland und Ohios lieferten eine nicht besonders schöne Qualität, doch waren infolge einer grösseren Ernte die Preise im allgemeinen mässig. Virginytabak, soweit derselbe als Schnupftabak bei unserer Fabrikation in Betracht kommt, hatte ein bedeutendes Ernteergebnis geliefert, meist jedoch in geringen Qualitäten und war daher auch billig zu kaufen, nur die feineren Tabake waren gesucht und teuer bezahlt. Virginystengel, welche in den letzten Jahren in grossen Quantitäten zu billigen Preisen zu haben waren, kamen namentlich gegen Ende des Jahres nur sparsam von Amerika herüber, namentlich fehlten die besseren feineren Stengel, deren Preise dann auch wesentlich anzogen.“

In der Lage der Zigarrenfabrikation haben die Kammern in Stuttgart, Calw, Heidenheim und Rottweil keine wesentlichen Änderungen gegenüber den Vorjahren zu verzeichnen. Von Stuttgart wird geschrieben: „Die Nachwehen der Zollerhöhung auf Rohtabake, mit den dadurch bedingten Überspekulationen und Preisermässigungen, halten immer noch an und werden auch aus den in früheren Berichten eingehend dargelegten Gründen, namentlich bei der enormen Konkurrenz, wohl nicht sobald verschwinden. Seit 1879 wird insbesondere mehr billige Ware begehrt, an der der Fabrikant sowohl

für sich wie für seine Arbeiter wenig verdient. Der grösste Druck hierin geht von Baden aus. Immerhin gewinnt jedoch allmählich nach dieser langen Übergangsperiode das Geschäft wieder einige Stabilität. Im Berichtsjahre stiegen von den Rohstoffen die Sumatra- (und Brasil-) Tabake, infolge der letzten schlechten Ernte. Auch die letzte Ernte des Pfälzer Tabaks erlitt einen quantitativen Ausfall, so dass dem Produzenten höhere Preise bezahlt werden mussten. Auf der andern Seite sind die Fabrikanten selten im stande, ihre Verkaufspreise entsprechend zu erhöhen, weshalb sich manche Fabriken zu ihrem eigenen Nachteil durch Verschlechterung der Ware zu helfen suchen. Die Zollerhöhung von 10%, welche die Franzosen im Juli 1887 gegen die Zigarreneinfuhr vorgenommen haben, hat den Export dorthin um ca. 25% geschmälert. Selbstverständlich wäre es den Tabaksbauern und Fabrikanten erwünscht, wenn der in der Reichstagssitzung vom 24. Januar 1889 behandelte und in Aussicht gestellte Antrag auf Herabsetzung der Steuer auf inländischen Tabak Anklang fände. Die anderseits immer wieder auftauchenden Gerüchte von Monopol und Zollerhöhung erweisen sich für die Fabrikation, wie für den Tabakhandel, gleich nachteilig. „Für unsere Branche.“ schliesst ein Bericht, „wäre es ein Glück, wenn der Reichstag nur alle fünf Jahre tagen würde, damit nicht sobald wieder eine Steuerveränderung möglich wäre.“ In betreff der Arbeiterfürsorge wird bestätigt, dass die Krankenkassen sich bewährt haben. Arbeiter, die früher freien Hilfskassen angehörten, seien den Ortskassen beigetreten, da letztere mehr bieten. Dagegen scheint, soweit sich bei der kurzzeitigen Erfahrung beurteilen lässt, die Verordnung vom 9. Mai 1888 über „die Einrichtung und den Betrieb der zur Anfertigung von Zigarren bestimmten Anlagen“ in mancher Hinsicht etwas zu weit gegangen zu sein. Insbesondere wird gegen die Vorschrift des § 5, wonach für jeden Arbeiter 7 cbm Luftraum zu gewähren sind, eingewandt, dass sie, da 5 cbm genügten, zuviel verlange, und bei strikter Beobachtung das Gegenteil von dem Gewollten bewirke. Denn wo die Erweiterung der Fabrikräume mit grossen Kosten verknüpft ist, wird der Zigarrenfabrikant einem Teil seiner Zigarrenmacher sogenannte Hausarbeit geben, bei der erfahrungsgemäss der Arbeiter an seiner Gesundheit mehr leidet, als in den grossen, gut eingerichteten Fabriken.“

2. Mineralische Produktion.

Die Steinbrüche in Heilbronn sind an dortige Bauunternehmer in Jahrespacht gegeben (Pachtzins 15 000 M.) und haben einen Messgehalt von ca. 250 ar. Für ausgeführte Steine wird eine Ausfuhrtaxe als Pachtgeldzuschlag erhoben. Die Ausfuhr betrug: 51 684 Ztr. feinbehauene Steine, 53 Wagen Herzelsteine, 401 Wagen Brockensteine.

In den Buntsandsteinbrüchen im Nagoldthal fand eine sehr lebhafte

Ausbeute statt, für 1889 ist ein noch viel ausgedehnterer Betrieb in Aussicht genommen. Diese schönen, wetterbeständigen Steine werden mehr und mehr auch für weitere Entfernungen gesucht.

Bei der Ziegelei ist infolge zunehmender Bauthätigkeit so ziemlich allgemein eine Steigerung des Absatzes und der Preise wie auch der Arbeitslöhne eingetreten; Stuttgart schreibt: „Sämtliche produzierten Waren fanden, trotzdem mit Beginn des Sommers eine weitere Preiserhöhung um 1—2 *M* per Mille stattfand, einen so bedeutenden Absatz, dass die Ziegeleien kaum im stande waren, allen Bestellungen nachzukommen. Die Preiserhöhung war ausserdem noch gerechtfertigt durch die geringen Vorräte und die bedeutenden Verluste, welche der Frost im Frühjahr der Fabrikation zufügte. Immerhin hat dieser, wenn auch geringe, Aufschlag der Ware, verbunden mit der Ermässigung der Kohlenfracht, den Ziegeleien einen günstigeren Abschluss als in früheren Jahren ermöglicht. In den meisten derselben wurden die Anlageeinrichtungen durch Erbauung von Trockenschuppen, Staubmühlen etc. erweitert; in Waiblingen kam im Vorjahre zu den vier dortigen Dampfziegeleien und Thonwarenfabriken eine fünfte Dampfziegelei, in welcher täglich 15 000 Backsteine und 4000 Falzziegel produziert werden können. Die rege Bauthätigkeit, welche viele Arbeitskräfte absorbierte, hat nicht verfehlt, auch in der Richtung der Erhöhung der Zahl der Arbeiter (etwa um 10%) und einer mässigen Steigerung der Arbeitslöhne (durchschnittlich um 20 Pf. pro Mann und Tag) einzuwirken. „Die Lohnsteigerung,“ fährt ein Bericht fort, „wäre für uns fühlbarer geworden, wenn wir nicht eine Anzahl von Arbeitern seit einer Reihe von Jahren beschäftigten, welchen wir während des Spätjahrs und Winters entsprechend bessere Löhne vergüten.“ Namentlich auch in dieser Branche macht sich das Bedürfnis für Ermässigung des Spezialtarifs geltend. Ohne eine solche Ermässigung ist es zu sehr erschwert, der überaus starken Konkurrenz, besonders der in Ludwigshafen ansässigen, welche angeblich diesbezügliche Frachtvergünstigungen seitens der badischen, württembergischen und bayrischen Bahnen geniessen soll, besser zu begegnen. Die Bedingungen für das Verfrachten der gebrannten Waren sind dieselben, wie für Kohlen. Werden 2800—3000 Stück Backsteine, welche einen Gesamtwert von ca. 72 bis 90 *M*. repräsentieren, per Waggon verladen, so gestatten nur Sorten I. Wahl, bei Frachtsätzen von 9 bis 12 *M*. per Mille auf eine Entfernung von ca. 50 km, deren Versand. „Wir glauben,“ sagt ein Bericht, „dass eine Ermässigung der Frachten unseren Fabrikaten, sowie den Gegenden, welche arm an keramischen Fabrikanlagen sind, sehr zu gute kommen und insofern einen günstigen Einfluss auf manche industrielle Unternehmung ausüben würde.“ Eine unangenehme Neuerung erbrachte das Vorjahr mit der Einführung eines Zolls von 50 Gulden Gold pro Waggon Falzziegel seitens Österreichs, wodurch dem Versand nach dorten ein unliebsames Ende bereitet wurde.“

Von Calw wird nur der Absatz in lufttrockenen Bausteinen, deren Verwendung mehr und mehr um sich greife, als stärker bezeichnet, wogegen in gebrannten Backsteinen das Geschäft sich reduziert habe, weil die kleineren Ziegeleien auf den Landorten um jeden Preis, manchmal unter den Herstellungskosten, verkaufen.

Die Fabrikation von Wetzsteinen, Bimsteinen, Putzpulver, Ziegelwaren etc. hat laut Bericht der Kammer in Heilbronn im allgemeinen zwar nicht zu klagen, doch seien der grösseren Ausdehnung desselben eben immer noch die hohen Zölle hauptsächlich nach Österreich, Russland und Frankreich hinderlich, „da wir dabei beinahe nichts mehr verdienen und nur dahin weiter arbeiten in der Hoffnung, dass dieselben früher oder später wieder eine bedeutende Ermässigung erfahren werden.“

Gips (Fabrikation von Bau-, Dünger-, Alabaster- und Modellgips). Der Bedarf an Baugips in Stuttgart und Umgebung war laut Mitteilung der dortigen Kammer so bedeutend wie im Vorjahre; auch das Versandquantum habe sich auf gleicher Höhe gehalten, aber infolge der Konkurrenzangebote ein nicht unerhebliches Minderertragnis geliefert. Eine Nachwirkung der gesteigerten Ausbeutung der letzten Jahre äusserte sich darin, dass die Preise der Gipssteinbrüche in der Stuttgarter Umgegend namhaft in die Höhe gegangen sind. Die billigen Verkaufspreise für fertige Ware ständen in keinem richtigen Verhältnis zu letzterer. Die Kammer in Heidenheim bezeichnet die Lage der Gipsfabrikation als im wesentlichen unverändert.

Zementfabrikation. Die früheren berechtigten Klagen über Überproduktion und Preisrückgang, welche seit 1882 infolge des immensen Verbrauchs für die Grenzfestungen nachgelassen hatten, machten sich, wie die Kammer in Stuttgart schreibt, gegen Jahresschluss wieder leise bemerklich, da die Werke in ihrer Leistungsfähigkeit erheblich erweitert, in den Festungen aber die Betonarbeiten mit Ende 1888 fertig gestellt worden seien. Die Folgen der gesteigerten Produktionsfähigkeit und die geringere Nachfrage äusserten sich zu Ende des Berichtsjahres darin, dass der Absatz schwieriger wurde, und die Preise für Portland-Zement, welche 1887 eine bedeutende Steigerung erfahren hatten, etwas zurückgingen. Der Export von Portland-Zement nach der Schweiz nahm von Jahr zu Jahr mehr ab, da der hohe Eingangszoll von 80 Fcs. per Waggon (früher 30 Fcs.) den Preis zu sehr verteuern und daher die Schweizer Zement-Industriellen veranlasst habe, ihre Produktion zu vermehren. Auch die jetzt eintretende Zollermässigung von 80 Fcs. auf 70 Fcs. per Waggon sei zu unbedeutend, um irgend eine Hebung des Exports zu bewirken. Der früher ziemlich bedeutende Export nach Österreich habe mit Erhöhung des dortigen Eingangszolls seit Jahren total aufgehört.

Ganz ähnlich äussert sich gegenüber der Kammer in Ulm auch die Stuttgarter Zementfabrik in Blaubeuren, welche in 1888 ihre Produktion um 200 000 Ztr. gesteigert hat. Der Versand des Zements — fast ausschliesslich in Wagenladungen — habe unter dem Mangel an Eisenbahnwagen zu leiden.

Die Zementfabrik von E. Schwenk in Ulm hatte — obgleich sich eine Konkurrenz in Blaubeuren durch mächtige Neubauten vergrössert und die Produktionsfähigkeit ums dreifache vermehrt habe — sehr befriedigenden Absatz in Zement und Zementwaren, hauptsächlich Portlandzementröhren und eiförmigen Dohlen zu Kanalisationen für Städte; der Betrieb war ein höchst forcierter und am Jahresschluss ein Mehrversand von 70 000 Ztr zu verzeichnen. Es wurde ein mächtiges, ca. 50 Morgen grosses Zementsteinlager ganz in der Nähe der Station Allmendingen erworben und im Spätherbst, neben den schon bestehenden Zementwerken, eine weitere, mit den neuesten technischen Erfahrungen ausgerüstete Zementfabrik erbaut, welche im Frühjahr 1889 in Betrieb kommt.

Eine Stuttgarter Zementwarenfabrik weist auch auf das Submissionswesen und ferner auf den Missstand hin, dass Zementarbeiten oft von Unternehmern ausgeführt werden, denen tüchtige, im Zementfache geübte Leute fehlen; dadurch würden vielfach schlechte, wenngleich meistens billige Arbeiten erzielt, die den Zement zu empfehlen nicht geeignet seien. Ein anderes dort domiziliertes Etablissement für Roman- und Portlandzement, Backsteine und Kalk äussert sich über den Geschäftsgang befriedigend; dasselbe hat 1888 eine bedeutende Vergrösserung der Anlagen durch Aufstellung einer weiteren grösseren Dampfmaschine und Erbauung neuer Mühlen vorgenommen.

Auch ein Bau- und Zementgeschäft in Kirchheim u. T. hat Zunahme des Bedarfs zu konstatieren; um demselben zu genügen, habe öfters bei Nacht gearbeitet werden müssen. Doch seien die Preise zu niedrig, weil die Konkurrenz viel minderwertige Ware liefere.

Die Steingut-, Porzellan- und Majolikafabrik in Schramberg hatte laut Bericht der Rottweiler Kammer im Inlandsgeschäft verminderten Umsatz infolge der billigeren Konkurrenzfabrikate, dagegen habe sich das Exportgeschäft ziemlich ausgedehnt, ohne aber den Ausfall an dem heimischen Absatze decken zu können. Die Betriebsanlagen wurden wesentlich erweitert; der Wunsch nach direkter Verbindung mit dem Eisenbahnnetz wird auch heuer wiederholt.

Das Geschäft in Thonöfen bezeichnet die Stuttgarter Kammer im allgemeinen als reger, die Preise im Lande selbst würden aber mehr und mehr von der Konkurrenz herabgedrückt. Die Ausfuhr in die Schweiz leide darunter, dass bei fertig gesetzten Öfen der Zoll für die Ausbausteine und

Lehm gleich den glasierten Kachelwaren gerechnet werde. Thonwarenfabriken im Reutlinger und Ravensburger Kammerbezirk haben keine wesentliche Änderung der Geschäftslage zu verzeichnen. Dagegen hat sich dieselbe bei der Töpferei im Heidenheimer Kammerbezirk etwas besser gestaltet, da der Verkauf in der zweiten Hälfte von 1888 flotter ging.

Glasfabrikation. Die Kammer in Calw schreibt: „1888 war für die Fensterglasindustrie günstig. Die rege Bauthätigkeit hat grösseren Bedarf hervorgerufen, so dass die vorhandene Produktion mit einer kleinen Preisbesserung schlanken Absatz fand. Die Arbeitslöhne verfolgen steigende Richtung. Für grüne Flaschen, namentlich Champagnerflaschen, konnte ebenfalls vermehrter Absatz erzielt werden, was hauptsächlich eine Folge der Zollerhöhung auf französische Weine ist.“ Laut Bericht der Heidenheimer Kammer hatte auch die Fabrikation von mattem und dekoriertem Mousselineglas sehr starke Nachfrage mit guten Preisen. Die Glaspreise seien infolge der Koalition der rheinischen und westfälischen Hütten in fortwährendem Steigen begriffen. Ebenso war bei der Fabrikation von Glasziegeln, sowie von weissem und fertigem Hohlglas laut Stuttgarter Bericht die Nachfrage etwas lebhafter, der Preis dagegen gedrückt wegen der starken Konkurrenz in Thüringen, Westfalen und an der Saar.

3. Bauhandwerke.

Über den Umfang der Bauthätigkeit in den einzelnen Kammerbezirken s. oben den Abschnitt „Allgemeine Gewerbeverhältnisse und wirtschaftliche Erscheinungen“.

Die Baugesellschaft Heilbronn schreibt: „Der Brand unserer Böckinger Ziegelei hat selbstverständlich das Jahresergebnis sehr beeinträchtigt, da die Vorräte weit nicht hinreichten, den gerade in 1888 hier sehr starken Bedarf in gebrannten Steinen zu befriedigen. Die Ziegelei steht fast neu und wesentlich verbessert da, das späte Frühjahr hindert aber den Beginn des Betriebs, was bei der starken Nachfrage doppelt bedauerlich ist. Der Sandsteinbau war letztes Jahr wenig lohnend, teilweise Verlust bringend, da die Steinhauer- und Maurerlöhne unerwartet stiegen. Unsere Hauptbeschäftigung fanden wir bei den Eisenbahnbrückenbauten in Crailsheim und in hiesiger Stadt. Sodann haben wir das hiesige Gasometerbecken von 5000 cbm Inhalt aus Stampfbeton erstellt. Diese Bauten sind aber heute noch nicht abgerechnet, und konnten wir daher den Jahresabschluss noch nicht machen. Soviel sich übersehen lässt, dürften unsere Aktionäre auf 4 % Dividende rechnen.“

Von Calw wird geschrieben: „Wenn auch keine grössere Zahl von Neubauten erstellt wurde, so finden doch immer Erweiterungen und Verbesserungen statt, auch sind fortwährend Staats- und Gemeindebauten im

Gang, so dass die Bauhandwerker immer ziemlich gut beschäftigt waren. Die Zahl der selbständigen Baugewerbetreibenden ist allerdings im Abnehmen begriffen. Die Meister II. und III. Klasse des Maurer- und Zimmergewerbes existieren nicht mehr, und die Meister I. Klasse, die das Prädikat „Werkmeister“ führen, wenden sich entweder grösseren Städten zu oder treten in den Dienst des Staates oder der Korporationen.“

Die Kammer in Rottweil berichtet: „Die Bauthätigkeit war im Berichtsjahre in Tuttlingen und Trossingen eine äusserst rege, auch in Rottweil, Schwenningen, Schramberg und Sulz waren die Bauhandwerker vollauf beschäftigt. Etwas weniger gut war das Baugeschäft in Oberndorf, während in Spaichingen sehr wenig gebaut wurde.“

4. Chemische Produktion.

Bericht des Salz-Werks Heilbronn: „Der Versand von Steinsalz wie von Kochsalz war um je ca. 200 000 Ztr. höher als im Vorjahre. Der Export von Steinsalz nach Holland erreichte durch den günstigen Wasserstand annähernd das doppelte Gewicht des Jahres 1887. Per Schiff wurden verladen ca. 540 000 Ztr., per Bahn 860 000 Ztr., zusammen 1 400 000 Ztr. Die Säcke sind um 15% aufgeschlagen. Wermutskrautpulver kostet heute 75 *M.* gegen 30 *M.* per 100 kg im Vorjahre. Im Schachte wurde die grosse Förderungseinrichtung durch Einbau der grossen Förderkörbe vollständig in Stand gesetzt. Die Vorrichtungsarbeiten wurden so weit geführt, dass 4 Abbaue in Angriff genommen werden konnten. Der heutige Stand ist folgender: Das Salzlager ist auf den 3 Solen mit Richt- und Teilstrecken von einer Gesamtlänge von 1050 m ausgerichtet und die Förderverbindung der 3 Solen unter einander mittelst zweier komplett ausgerüsteter Brems- und Fahrgesenke bewerkstelligt. Die Füllörter sämtlicher Solen sind zur Maschinenförderung eingerichtet und mit Umtrieben versehen. Auf der dritten Sole ist der Füllort östlich und westlich in Zementmauer gewölbt und neben demselben sowohl der Umtrieb als auch der dort hergestellte Maschinenraum in Zementmauer ausgemauert. Die Mühle wurde durch Herstellung von Siebeinrichtungen und Vereinfachung der Transporte wesentlich verbessert. Die Geleiseanlage auf dem Werke wurde mit dem Bau der Grobsalzanlage erweitert, auch die Hydrantenanlage fertiggestellt. Auf dem Werkshofe haben wir 10 Hydranten, welche im stande sind, jedes unserer Gebäude im Brandfall zu schützen. Ausserdem haben wir die nötigen Feuerlöschutensilien angeschafft. Die 8 Arbeiterwohnungen wurden bezogen. Die Gesamtanlagen haben gegenüber den ersten massgebenden Projekten wesentliche Erweiterungen erfahren. — Wir sind nie in der Lage, auf Vorrat arbeiten zu müssen, vielmehr haben wir alle Anstrengungen zu machen, den Aufträgen zu entsprechen. Die Preise des Kochsalzes haben in den letzten Jahren infolge

eines ziellosen Konkurrenzkampfes eine ausserordentliche Verschlechterung erfahren. Die auf den verschiedensten Seiten hervorgetretenen Bestrebungen, jenem Konkurrenzkampfe und dem damit verbundenen Preisdruck ein Ziel zu setzen, sind bis jetzt erfolglos geblieben. Bezüglich des Verkaufes von Steinsalz haben wir zwar mit den nächstkonkurrierenden und auf einem bestimmten Absatzgebiet allein in Betracht kommenden staatlichen Salzwerken eine Verständigung erzielt, als deren Erfolg jedoch nur die Verhinderung noch weiterer Preisreduktionen zu verzeichnen ist. Von dem auch bei dem Steinsalz in den letzten Jahren eingetretenen ungewöhnlichen Preisrückgang konnten kaum einige Bruchteile wieder eingeholt werden. Der durchschnittliche Stand der Belegschaft beim Schacht- und Mühlenbetrieb betrug 109 Mann, derjenige beim Salinenbetrieb 55 Mann.“

Der Verein chemischer Fabriken schreibt der Kammer in Heilbronn, die Geschäftslage von 1888 werde zwar im allgemeinen günstiger beurteilt, insbesondere wegen der regen Nachfrage, praktische Resultate lägen indessen bis jetzt nicht vor, indem die Konkurrenz eine Preissteigerung bis jetzt vereitelt habe. „Die Preise für Roh- und Hilfsstoffe sind im allgemeinen gestiegen, besonders in empfindlicher Weise Kohlen. Die Versuche, dieser Preiserhöhung gegenüber eine entsprechende Balance durch die Ermässigung der Frachten zu erzielen, ist nicht gelungen, da die eingetretene kleine Frachtermässigung nicht annähernd Ersatz bietet. Unsere Betriebsanlagen sind durch Erbauung einer Eisenbahnverbindung mit dem Güterbahnhofe erweitert worden. Die Arbeiterzahl ist etwas gewachsen. Die Löhne sind im allgemeinen unverändert; die besseren Arbeiter erhalten jährliche Lohnaufbesserungen von 10 Pf. per Tag. Dem Bedürfnis entsprechend haben wir weitere Arbeiterwohnungen eingerichtet. Die nach den üblichen Preisen für Lebensmittel zu schätzende Rentabilität unserer Speisewirtschaft soll auch fernerhin durch einen äusserst geringen Pacht von seiten des Wirtschaftspächters in der Abgabe guter und billiger Speisen und Getränke unsern Arbeitern zu gute kommen.“

Bleiweiss hatte laut Bericht der gleichen Kammer infolge Steigerung der Bleipreise etwas bessere Preise bei befriedigendem Absatz. Weisses Bleizucker habe infolge gemeinsamer Preisstipulierung sämtlicher deutscher Fabriken endlich einmal wieder normalen Fabrikationsgewinn abgeworfen und es sei Aussicht auf fernere Einhaltung einer dem Bedarf entsprechenden Produktion. Weichblei sei wegen verminderter Produktion, guten Absatzes und der Hoffnung auf einen in England geplanten Blei-Ring um ca. M. 2.— per 100 kg im Preise gestiegen. Bei Weinsäure und raffiniertem Weinstein wichen die Preise langsam aber stetig etwa 20%, die Rohstoffpreise wichen ebenfalls, aber nur etwa 15%, der Absatz sei schwierig. Bei Eisenvitriol blieben die Verhältnisse unverändert bei mässigem Absatz. Die

Fabrikation von Essigsäure und verwandten chemischen Produkten hatte laut Bericht der Heidenheimer Kammer unter Erhöhung der Rohmaterialien- und Erniedrigung der Produktpreise zu leiden. Durch die Erhöhung der Zölle des Auslands auf zu Speisewezwecken verwendbare Essigsäure bis zu einem den Wert übersteigenden Betrage sei der Export unmöglich geworden.

Dem Bericht der Kammer in Stuttgart entnehmen wir Nachstehendes: „Im Berichtsjahre, das sonst im allgemeinen der chemischen Grossindustrie die ersehnte Besserung endlich erbracht hat, haben sich in einigen, gerade unserem Bezirk angehörigen Hauptartikeln, namentlich den Alkaloiden, der Konkurrenzkampf und das Missverhältnis zwischen Erzeugnis und Bedarf eher noch verschlimmert. Speziell in Chinin ergaben sich mehrfache lebhaftes Schwankungen, deren Ergebnis trotz eines gleichzeitigen namhaften Preisabsturzes schliesslich doch noch eine Steigerung der Produktion über den Bedarf sein dürfte.“ Die Kammer erhielt hierüber von dem Feuerbacher Etablissement der Vereinigten Fabriken chemisch-pharmazeutischer Produkte, vormals Fridr. Jobst, folgende Schilderung des Geschäftsganges: „Als wir vor Jahresfrist den Preisstand von Chinin sulfuricum mit 70 *M* pro kg bezeichneten, und auf die Besserung des Artikels gegen früher hinweisen durften, konnten wir nicht annehmen, dass im Laufe des verflossenen Jahres abermals eine rückgängige Konjunktur hereinbrechen würde. Dennoch kam ein Preisabfall, der sich folgendermassen entwickelte: Anfangs 1888 hatte sich ein Ring in London und Amerika zur Steigerung des Preises von Chinin sulfuricum formiert und letzteren in raschem Vorwärtsdrängen bis auf 70 *M* per kg getrieben. Bald aber erfolgte ein Stillstand der Bewegung, der von grösseren Abgaben seitens der Spekulation begleitet war. Diese erzeugten ein starkes Angebot, mit dem ein gleichzeitiges Eintreffen grösserer Zufuhren von Rohstoff verbunden war. Da diesem Angebot nicht die nötige Aufnahmefähigkeit seitens der Fabrikanten gegenübergestellt werden konnte, dasselbe aber immer grösser wurde, und die Zufuhren des Rohstoffs an Ausdehnung gewannen, musste sich der Wert des Alkaloids nach und nach verringern, so dass er am Jahreschluss bis auf 45—42 *M* herabgesunken war. Wie schwer es für den Fabrikanten hält, den Preis eines Artikels in das richtige Gleichgewicht zu bringen, nachdem er einmal von der Spekulation erfasst und hin- und hergeworfen ist, zeigt uns am besten der heutige Stand des Chinin. Der Spekulant richtet sich nach momentanen Eindrücken, greift den Artikel auf, wenn er glaubt, dass ein weiterer Preisrückgang die Existenz des Erzeugers bedrohe. Dann sucht er ihn in die Höhe zu schnellen und, sobald dies gelungen, abzustossen. Der Rohstoffeigner weiss wohl, dass er an dem Fabrikanten einen immerwährenden Abnehmer hat, der auf ihn in allen Fällen angewiesen bleibt, hält bei schlechten Preisen zurück und vermehrt die Zufuhren bei besseren. Während nun der Fabrikant gezwungen ist, unter allen Umständen

weiter zu machen, um den Anforderungen seiner Konsumenten im laufenden Geschäft zu genügen, hat er mit dem unberechenbaren Faktor der Spekulation zu kämpfen. Hat er sich infolge ihrer Thätigkeit zu vermehrter Produktion bei gestiegenen Rohstoffpreisen veranlasst gesehen, so macht sich beim Umschlag der spekulativen Bewegung der Umstand für ihn in höchst bedauerlicher, weil verlustbringender Weise geltend, dass sich zwischen ihm und seine Abnehmer plötzlich ein grösseres flottantes, nun von der Spekulation verlassenes Quantum drängt, das ihm den Preis verdirbt, ja oft die Möglichkeit des Absatzes geradezu in Frage stellt. — Von den übrigen Präparaten sei in erster Linie des Artikels *Cocain*, der bei unerreichter Schönheit und Reinheit in immer grösseren Mengen dargestellt wird, gedacht, dann der *Fluid-Extrakte* nach amerikanischer Art, welche sich in kurzer Zeit ihrer Zuverlässigkeit und leichten Dispensierung halber, und unter Beiseiteschieben der alten Formen, zu grosser Beliebtheit aufgeschwungen haben. Sodann ist der Darstellung von *Chininperlen* Erwähnung zu thun, die sich in den Tropen aufs nachhaltigste eingeführt haben, einmal weil der Konsument die Dosierung genau kennt, und dann weil ihm die Packung das Mitführen grösserer Mengen erleichtert. Indem wir noch des neuen Hauptartikels *Sulfonal* gedenken, bemerken wir, dass sich dieses Präparat durch seine ausgezeichnete Wirkung, die jede unangenehme und schädliche Nebenerscheinung ausschliesst, rühmlichst von so vielen sogenannten Hypnotika unterscheidet und dazu berufen scheint, eine bleibende Stellung in unserem Arzneischatz einzunehmen.“ *Böhringer & Geyer* (Fabrik für chemisch-pharmazeutische Präparate) berichten der gleichen Kammer: „Ungeachtet grosser Konkurrenz und teilweiser Überproduktion hat sich die Geschäftslage in manchen Branchen gebessert, wozu auch Preiskonventionen beigetragen haben mögen. Die Zollverhältnisse haben auf unsere Artikel nur insofern Einfluss, als das Ausland unsern Export mehr oder weniger durch Zölle erschwert. Die Rohstoffe sind in unsern Artikeln fortwährenden Schwankungen unterworfen, sei es infolge Spekulation, oder des Ausfalls der Erntezufuhren.“ —

In die Geschäftslage der *Stuttgarter Konservierungssalzfabrik* brachte das Berichtsjahr keine belangreiche Änderung. Die Rohstoffpreise seien etwas gefallen.

Die chemische Fabrik in *Feuerbach* (für *Salicylpräparate*, *Karbolsäure*, *Rhodansalze*, *Kreolinsäure* für technische Zwecke) bezeichnet den Geschäftsgang im allgemeinen als lebhaft, nur seien die Verkaufspreise gedrückt. Das Rohmaterial für *Karbolsäure* war anhaltend hoch im Preise, da der Artikel definitiv zur Herstellung von *Schiessmaterial* verwendet zu werden scheine.

Die *Stuttgarter Fabrik* für *medizinisch-diätetische Präparate* und *Milchprodukte*, welche hauptsächlich nach den Vereinigten Staaten, England, Australien, Italien und dem Orient ausführt, hat 1888 infolge Aufnahme eines

neuen Artikels (Milch-Zwiebackmehl) eine wesentliche Erweiterung der Betriebsanlagen und eine dementsprechende Vermehrung der Arbeiterzahl vorgenommen. Der ungemein hohe Zoll, den Russland auf Malzextrakt erhebe, habe den früher sehr lebhaften Export dorthin fast ganz lahm gelegt; auch von den Vereinigten Staaten seien die Erzeugnisse mit so hohen Zöllen belegt, dass das Geschäft dorthin ungemein erschwert werde. Nicht minder ungünstig seien die Zollverhältnisse Spaniens in bezug auf Milchkonserven.

Die Badische Anilin- und Sodafabrik hat die Verlegung ihres Domizils und ihrer Büreaus von Stuttgart nach Ludwigshafen während des Berichtsjahres vollzogen. Die Bilanz pro 1888 weist trotz der rückgängigen Preisbewegung der Anilinfarben ein Gewinnergebnis von 4,8 Mill. *M.* mit einer Gesamtdividende von $16\frac{2}{3}\%$ (1887 16%) auf.

Ein Farb- und Material-Geschäft in Reutlingen bezeichnet den Geschäftsgang als ziemlich unverändert; die Zollverhältnisse seien nicht belästigend, weil der erhöhte Zoll mit in Kalkulation genommen werde. Infolge des rapiden Steigens der Metallpreise stiegen auch die Metallfarben.

Bei der Fabrikation von Lack und Firniss blieb laut Bericht der Stuttgarter Kammer die Geschäftslage gleich. Der alte Wunsch, dass der Zoll für fremde Lacke und Firnisse erhöht, und der Eingangszoll auf Leinöl, dem Rohmaterial für die Fabrikation, wenigstens herabgesetzt werde, müsse, da fast alle andern Länder dem Fabrikat einen höheren Eingangszoll auferlegt haben, auch heuer wieder vorgebracht werden. Von den Rohmaterialien war rohes Leinöl fast das ganze verflossene Jahr hindurch sehr billig, für Terpentinöl entstand in den letzten 6 Monaten eine bedeutende Hausse, so dass der Artikel jetzt ca. 20% höher steht. Die Preise der Kopale und Harze, Asphalt etc. blieben annähernd gleich.

In der Seifenfabrikation sei mit dem Steigen der Rohmaterialien, wodurch das verflossene Jahr, wenigstens in seiner zweiten Hälfte, seine Signatur erhielt, eine, wiewohl sehr mässige, Preisbesserung Hand in Hand gegangen. „Allerdings war die im Juli 1887 für Haushaltsseifen herbeigeführte Preiskonvention bezeichnenderweise zerfallen; sie war von den daran beteiligten Firmen vielfach ignoriert, bzw. missbraucht worden. Jedoch hatten die Konventionsbestrebungen wenigstens so viel genützt, dass beim Anziehen der Fettpreise die Erhöhung der Seifenpreise ohne allzugrosse Mühe vor sich gehen konnte. Dadurch hat sich Ende des Jahres die Lage etwas günstiger gestaltet, jedoch lässt die Überproduktion ein vollständiges Gesunden der Branche vorläufig noch nicht aufkommen. Es wird immer noch geklagt, dass der Nutzen ein verschwindend kleiner sei. Speziell bezüglich der technischen Seifen macht sich besonders fühlbar, dass sich die grösseren Konsumenten den Umstand, dass diese Arten von jedem Fabrikanten wieder in anderer Qualität hergestellt werden, zu Nutzen machen und den realen

Fabrikanten mit einem, von anderer Seite für ein geringes Fabrikat vorliegenden, billigeren Offert limitieren. Dadurch ist der Vertrieb unangenehm und unrentabel geworden. Nur ein kleiner Teil von Konsumenten, wird berichtet, versteht sein wahres Interesse dadurch zu wahren, dass er reelle Ware mit einem realen Preis bezahlt. — Der Handel mit Paraffinkerzen, welcher im März 1888 infolge des niederen Standes der Talgpreise und des damit verbundenen Rückgangs der Preise der Stearinkerzen von einem Preissturz heimgesucht wurde, der für die Fabriken verhängnisvoll erschien, konnte sich gegen Schluss des Jahres so ziemlich erholen. Der Impuls dazu wurde wieder gegeben von den Stearinkerzenfabriken, welche, gedrängt durch die steigenden Paraffin- und Talgpreise, zu einer wesentlichen Erhöhung ihrer Notierungen gezwungen wurden. Am Schluss des Berichtsjahres war noch nicht abzusehen, ob diese Erhöhung ihre Grenze schon erreicht habe.“

Von Heilbronn wird berichtet, dass bei der Fabrikation von Stearin, Stearinkerzen etc. die Verkaufspreise anfangs 1888 den niedrigsten je dagewesenen Stand erreichten; erst gegen Oktober sei es einem Pariser Konsortium gelungen, durch weit und geschickt angelegte Verbindungen und mit Hilfe sehr bedeutender Kapitalien die Talgpreise um ca. 44 % in die Höhe zu treiben. Die Fabrikate vermochten von Anfang November ab nur mit etwa 10—12 % Aufschlag zu folgen — mehr habe die Rücksicht auf die laufenden billigen Jahresabschlüsse nicht gestattet; am Schluss des Jahres seien die geschäftlichen Verhältnisse sehr schwankend, weil man die Absichten der Spekulation nicht durchschauen könne; der Absatz sei gleichbleibend. Glycerin habe bei befriedigendem Absatz 10—12 % billigere aber ziemlich gleichbleibende Preise gehabt.

Die Lage einer Fabrik von Seife und Talglichtern im Kammerbezirk Ravensburg wird als unverändert bezeichnet, ebenso die Verhältnisse des gleichen Industriezweiges, sowie der Wachsfabrikation im Kammerbezirk Heidenheim.

Leim, Kunstdünger u. dergl. Von Göppingen wird die Lage der Leimfabrikation als eine recht befriedigende geschildert; eines der dortigen Geschäfte wurde ums doppelte vergrößert und hatte auch dementsprechenden Absatz. Die Preise seien jedoch in der zweiten Jahreshälfte durchweg, bei Leim am stärksten zurückgegangen, während die Preise der Rohmaterialien fest blieben, teilweise stiegen; durch hohe Zölle in Russland und Österreich sei das Absatzgebiet eingeschränkt. Bei einer Kunstdüngerfabrik in Reutlingen war der Versand bedeutend grösser, der Preis aber infolge der starken Konkurrenz äusserst gedrückt. Der Heidenheimer Kammer wird geschrieben: Die schon sehr niedrigen Preise für Rohstoffe wie für den fabrizierten Leim seien noch etwas gefallen, die Generalunkosten dagegen in steter Zunahme, so dass selbst die Ausnützung aller Vorteile bei Einkauf und Fabrikation

kaum genüge, einen angemessenen Geschäftsnutzen herbeizuführen: nach weiteren Entfernungen sei der Versand von Leim durch die bestehenden Frachtsätze unmöglich gemacht; bei der Fabrikation von Dungmitteln drücke auch die wohl für den Augenblick noch sehr empfindliche aber voraussichtlich kaum andauernde Konkurrenz des Thomasphosphatmehles. Auch der Kammer in Ravensburg wird aus dieser Branche über niedrigen Stand der Knochenmehlpreise geklagt.

Weiter schreibt die Heidenheimer Kammer, der Fettglanzwichsefabrikation sei durch die deutschen Zölle die ausländische Konkurrenz ferne gehalten, dagegen durch die ausländischen Zölle auch der Absatz dorthin erschwert oder unmöglich geworden. Rumänien sei als Absatzland ganz verloren gegangen, Italien zum Teil, ungeschmälerter Export finde nur noch nach den übrigen Donaustaaten, der Türkei und Levante, Südamerika und Holland statt.

Nach dem Berichte einer Fabrik für Baumharz, Wagenfett und Maschinenöl im Stuttgarter Kammerbezirk blieb 1888 der Umsatz auf annähernd gleicher Höhe wie 1887. Von den Rohmaterialien stieg Rohharz im letzten Quartal infolge erhöhter Frachten, ebenso Maschinenöl. —

Für Schuhwichse, Schwefelschnitten etc. habe der Preisdruck eine doppelte Wirkung: einmal eine Steigerung der Nachfrage und der Produktion, dann aber auch eine allmähliche Erhöhung der Rohmaterialpreise. Bei einigen der letzteren habe sich bei der Unmöglichkeit, die Warenpreise entsprechend zu gestalten, überdies noch die Zollerhöhung unliebsam fühlbar gemacht.

Zündholzfabrikation. Während der Geschäftsgang in Schwenningen sehr gut war und das betreffende Etablissement durch Aufstellung einer Dampfsäge und von Maschinen zur Erzeugung von Holzwole eine wesentliche Vergrößerung erfahren, auch seine Dampfkraft erheblich gesteigert hat, wird der Ulmer Kammer das Jahr 1888 als für die Zündwarenfabrikation wenig günstig bezeichnet, da durch den Zoll nach Österreich die bayerischen Fabrikanten, die dorthin stark verkehrten, jenes Absatzgebiet verloren haben und nun genötigt seien, bei uns Absatz zu suchen. Infolgedessen seien die ohnehin niederen Preise um weitere 4—5 *M* per 1000 Paket Zündhölzer zurückgegangen.

Dem Bericht der Pulverfabrik Rottweil-Hamburg an die dortige Kammer entnehmen wir nachstehendes:

„Das abgelaufene Jahr war hinsichtlich der Ausdehnung der Fabrikation und der Vergrößerung unserer Fabriken eines der arbeitsreichsten. In der Militärpulverfabrikation trat das neue rauchlose Pulver, von welchem nicht unerhebliche Quantitäten hergestellt wurden, an die erste Stelle. Die Nachfrage nach Exportpulver war sehr bedeutend, der Verkauf in Handelpulvern, Sekurit und Jagdpatronen sehr gesteigert. Die Entwicklung des Exportgeschäfts in deutschen Pulvern war stetig und hat bedeutende Fortschritte gegen früher gemacht, so dass es für die in Frage kommenden

Fabriken, Düneberg und Tinsdal, welche über Hamburg verschifften, niemals an Beschäftigung gemangelt hat; im Gegenteil sind häufig Perioden eingetreten, in denen wir Aufträge hinausschieben mussten, weil dem Wunsche der Kunden in bezug auf rasche Lieferung wegen der Menge der vorliegenden Bestellungen nicht zu entsprechen war. Mag auch ein Grund hiervon darin liegen, dass deutsches Pulver der Konkurrenzverhältnisse halber das billigste war, jedenfalls aber hat auch die Qualität unserer Ware, die sorgsame Ausstattung, kurzum das vollständige Eingehen auf die Bedürfnisse des Exportgeschäfts viel zur Steigerung desselben beigetragen. Durch eine Ausgleichung der widerstrebenden Interessen ist der Preisschleuderei nun ein Ende gemacht, und wir glauben fest erwarten zu dürfen, dass unsere Ware auch zu Preisen, die nicht billiger sind, als die des Auslandes, in gleichem resp. regelmässig sich steigerndem Masse von den Abnehmern an allen überseeischen Märkten beibehalten werden wird. Ein Hauptfaktor für unser Geschäft liegt in der Verschiffungsgelegenheit. Unser Pulver folgt der deutschen Flagge, denn allenthalben, wohin Hamburg seine Kauffahrteiflotte entsenden konnte, ist auch unser Pulver mitgegangen, es sei denn, dass das Anlaufen von Zwischenhäfen uns hinderlich in den Weg trat. Mehr und mehr findet sich infolge der wachsenden Bedeutung deutscher Industrieerzeugnisse im Exportgeschäfte die Möglichkeit, ganze Schiffsladungen von Hamburg aus nach einem Hafen zu expedieren, ohne in Zwischenhäfen nach Ladung suchen zu müssen. Mehr und mehr auch werden die Segler durch Dampfer ersetzt und diese direkten Verschiffungsgelegenheiten sind es, welche speziell unsern Artikel fördern. Spielt doch z. B. für die Wörmann-Dampfer, deren wir zwei bis drei im Monat benutzen, das Pulver eine derartige Rolle, das es manchmal den 10., 8. ja 7. Teil der Ladung ausmacht; kommt es doch vor, dass sogenannte Seedroschken (Frachtdampfer, die keiner bestimmten Linie angehören) in Häfen einlaufen, nur um unser Pulver zu löschen. Und so, wie deutsche Industrie im allgemeinen blüht und gedeiht, so wird auch unser Geschäftszweig sich entwickeln durch den Ruf, den unsere Fabriken sich errungen haben. Nur eines kann uns schädigen und uns gefährlich werden, das ist das Bestreben der überseeischen Länder — und leider droht derartiges von vielen Seiten — die heimische Industrie durch aussergewöhnliche Zölle gegen den Import zu schützen.“

„Afrika spielt für uns eine grosse Rolle. Zwar ist das Fabrikat, welches dorthin verkauft wird, das geringste unserer Industrie, jedoch sind die Entnahmen recht bedeutend und die Käufer aller Nationen, die in Afrika ihre Geschäfte haben, sowohl die englischen, wie die französischen Häuser, beziehen ihr Pulver von hier wegen der billigen Fracht und der bequemen Verschiffungsweise. Haben unsere Tinsdaler Fabriken es doch zeitweilig fertig gebracht, Aufträge von tausenden von Fässern, die am Tage vor Abgang des Dampfers von England telegraphisch bestellt wurden, binnen 24 Stunden auszuführen — wohlverstanden an Bord des Dampfers geliefert. Für die Ostküste Afrikas kommen nur Sansibar und einige benachbarte Inseln in Frage. Die Aufträge wurden hier durch mehrere Häuser erteilt. Der alleinige schliessliche Empfänger drüben ist der bekannte indische Bankier des Sultans. Ein kleineres, aber recht regelmässiges Geschäft, halbwegs zu Afrika gehörend, wird von Hamburg noch nach den Kanarischen Inseln gemacht, woselbst für Sprengpulver regelmässiger Absatz ist. Asien. Mit Freuden glaubten wir die neuen Dampferlinien begrüßen zu dürfen, welche in erster Linie auf Veranlassung der Jute-

Interessenten, von Hamburg und von Bremen auslaufend, gegründet worden sind. Es sieht nun allerdings vorerst nicht so aus, als ob diese Schiffe direkt gehen würden. Sie müssen anscheinend unterwegs Beiladungen auf sammeln und damit wären die jetzigen Plätze Bombay, Madras, Kalkutta von Hamburg zunächst noch nicht erreichbar, dagegen stehen wir mit Singapore, Penang in guter Verbindung, müssen aber auch gleichzeitig konstatieren, dass englische Fabriken, die sonst in ihren Preisen ausserordentlich steif sind, anscheinend den Singapore-Markt benützen, um sich von Vorräten zu reinigen d. h. daselbst dann und wann ganz unter Preis verkaufen. Hongkong, woselbst der Handel zum grossen Teil in deutschen Händen liegt, ist bei den bisherigen Preisen gänzlich unsere Domäne gewesen. Nach Shanghai darf nur Pulver gehen, welches entweder von dem betreffenden Vizekönig für sich selbst d. h. für die Regierung bestellt ist oder durch seinen Erlaubnisschein eingeführt werden kann. Allgemein wollen wir bemerken, dass wir uns von der Ausdehnung des strengen englischen Handelsmarkengesetzes auch auf den Kolonien eher Nutzen als Nachteile versprechen. Die Leute wissen heute schon ganz genau, dass es kein englisches Pulver ist, das man ihnen verkauft und werden in Zukunft eben noch deutlicher darauf hingewiesen. Nach dem grossen asiatischen Insel-Archipel ist von Deutschland wenig zu machen. Japan fabriziert selbst und die holländischen Inselgruppen werden ab Amsterdam versorgt. Eine Ausnahme davon bildet ein Hafen, nach dem von Hamburg regelmässig im Jahre einige Segelschiffe expediert werden; es liegt hier viel daran, dass ein hamburgisches Haus dort eine Niederlassung hat. Auch Kamtschatka konnten wir mit sehr gutem Pulver in den Kreis unserer Abnehmer ziehen. In Australien besteht ein kolossaler Wettbewerb zwischen deutschem und englischem Pulver, was jedoch nicht hinderte, dass wir uns an einigen Hauptplätzen bedeutende und angenehme Verbindungen schafften. Auch die kleineren Plätze werden von uns bearbeitet. Natürlich ist, obwohl es an Verschiffungsgelegenheit nicht mangelt, grosse Vorsicht nötig, weil, sobald man nicht in die richtigen Hände gerät, die enormen Lagerspesen den Artikel auffressen. In Amerika ist uns leider eine ganze Reihe von Märkten verschlossen, Märkte, die in anderen Artikeln mit Hamburg in den intimsten Beziehungen stehen. Bei vielen liegt der Grund in den schwachen Regierungen, welche die Pulvereinfuhr verbieten, um nicht feindlichen Parteien Munition in die Hand zu geben, bei anderen liegt starke Protektion zu gunsten inländischer Fabriken vor. Durch hohen Zoll geschützt ist auch Brasilien, welches aber trotzdem bis jetzt eines der grössten Felder für unsere Thätigkeit gewesen ist. Wir dürfen wohl sagen, dass keiner von den zahlreichen brasilianischen Häfen nicht regelmässig Dosen- und Fasspulver von den Deutschen bekäme und deutsche Fabrikmarken erfreuen sich des allerbesten Rufes. Jünger sind unsere Beziehungen nach dem La Plata, ebenso mit Peru. In Chile haben wir eine sehr energische Konkurrenz nordamerikanischer Staaten zu bekämpfen, die uns auch in Mexiko das Leben sauer macht. Es muss jedoch gesagt werden, dass, wie allenthalben im Exportgeschäft die deutschen Häuser als die rührigsten und gewandtesten gelten, so auch in unserem Artikel unsere überseeischen Freunde mit Eifer und Energie vorwärts streben. In dieser Weise sind wir auch speziell in Mexiko vertreten. Ob es möglich sein wird, diesen Markt gegen Nordamerika zu behaupten, ist fraglich, denn fortwährend wächst die Verbindungsleichtigkeit zwischen den Vereinigten Staaten und Mittelamerika.

Drei Eisenbahnlinien nehmen Pulver in einzelnen Waggonen durch die ganze Union bis zur Hauptstadt Mexikos. Erwähnen wollen wir noch, dass augenblicklich die geschäftlichen Aussichten für Afrika ungünstig sind. Die Ostküste ist uns seit geraumer Zeit der politischen Verhältnisse halber verschlossen und im Interesse der Menschlichkeit, wenn auch zu unserem Schaden, wäre es, wenn dieses Verbot auch für die Westküste durchgesetzt werden könnte, damit den arabischen Sklavenhändlern mit der mangelnden Munition auch die Möglichkeit genommen würde, ihr schändliches Handwerk auszuüben.“

„Die Militärpulverfabrikation Deutschlands steht in erster Linie und hat ihren Absatz in den meisten Staaten, hauptsächlich da, wo keine mit uns verbündete Fabriken bestehen, die für den betreffenden Staat die jeweiligen Lieferanten sind. Ausser in unseren und in den Kölner Fabriken wird Militärpulver nur noch in den mit uns auch kartellierten Fabriken von Cramer & Buchholz in Rübeland und Wolff & Co. in Walsrode hergestellt. Die Fabrikation von rauchlosem Pulver, die im verflossenen Jahre für uns die wichtigste war, erfolgt vorerst nur in der Fabrik Rottweil. Doch ist beabsichtigt, in kürzester Zeit eine weitere Fabrik zu errichten, in der — neben dem Pulver für die Gewehre — hauptsächlich das rauchlose Pulver für die Geschütze ausgebildet und hergestellt werden soll. Unsere Jagdpatronen finden immer mehr und mehr Eingang. Um die Fabrikationskosten zu erniedrigen, haben wir patentierte Laboriermaschinen erworben, durch welche es uns möglich ist, die Patronen billiger zu verkaufen. Dadurch wird jedenfalls der Absatz ein wesentlich höherer. Für die Winterjagden werden wir Patronen mit rauchlosem Pulver in den Handel bringen und uns dadurch die Anerkennung der Jägerwelt sichern. — Die Preise der Rohmaterialien sind im grossen Ganzen unverändert. Für Düneberg und Tinsdal ermässigte sich der Schwefelpreis um 15 Pf. pro 100 kg gegen 1887, der Preis für Faulbaumholz erhöhte sich um 25 Pf. per Raummeter, und Steinkohlen waren im zweiten Halbjahr um 1,3 Pf. teurer. In Rottweil dagegen ermässigte sich der Preis der Steinkohlen infolge der Frachtverminderung, die gegen Ende des Jahres eintrat, um 5 Pf.“

„Die Zahl der Pulverarbeiter, Handwerker, Tagelöhner und Arbeiterinnen hat sich in Rottweil in diesem Jahre um beinahe das doppelte vermehrt. In Düneberg blieb die Zahl der Arbeiter die gleiche, die Zahl der Arbeiterinnen dagegen vermehrte sich um 37%. In Tinsdal mussten die Pulverarbeiter um 30%, die Tagelöhner um 8% und die Fassarbeiter um 29% vermehrt werden. In Kempten, Memmingen, Adolzfurth und Unterheimbach haben wir die gleiche Arbeiterzahl wie 1887, dagegen mussten wir sie in Gottesszell um 33% vermindern. Die Arbeitslöhne bei den Pulverarbeitern sind immer die gleichen; tüchtigere Tagelöhner erhielten in diesem Jahre einen um 25 Pf. höheren Lohn als früher. Krankenkassen. Rottweil mit eigener Fabrikkrankenkasse. Von den Arbeitern wurden einbezahlt 6121 *M.* 78 Pf., von der Fabrik 3060 *M.* 89 Pf., zus. 9182 *M.* 67 Pf. Es starben 6 Arbeiter und eine Arbeiterin. Todesursache war in zwei Fällen Explosion des Vortrockenkessels. Erkrankungen kamen bei einer Arbeiterzahl von 542 vor 284, also 52,4%. Ausgegeben wurden Krankengelder 5978 *M.* 20 Pf., somit pro Kopf 21 *M.* 5 Pf. Das Vermögen der Betriebskrankenkasse betrug am 31. Dez. 1888 7307 *M.* 10 Pf. In Düneberg mit eigener Betriebskrankenkasse wurden von den Arbeitern eingezahlt 1595 *M.* 28 Pf., von der Fabrik 1595 *M.* 28 Pf., zus. 3190 *M.* 56 Pf. Es starben 1 Arbeiter und 1 Arbeiterin. Zahl der Erkrank-

ungen 148, bei einer Arbeiterzahl von 322 = 47,3⁰/₀, für welche 3287 *M.* 18 Pf. ausgegeben wurden, somit pro Kopf 22 *M.* 21 Pf. Vermögen am 31. Dezember 1888 7210 *M.* 57 Pf. In Tinsdal mit eigener Betriebskrankenkasse wurden von den Arbeitern einbezahlt 1834 *M.* 65 Pf., von der Fabrik 912 *M.* 8 Pf., zus. 2746 *M.* 73 Pf. Es starben 2 Arbeiter und erkrankten 93, bei einer Arbeiterzahl von 123 = 75,6⁰/₀. Ausgaben 1887 *M.* 72 Pf., pro Kopf 20 *M.* 30 Pf. Vermögen 1077 *M.* 41 Pf. Die Fabriken in Gotteszell, Kempten, Memmingen, Adolzfurth und Unterheimbach haben keine eigenen Krankenkassen, sondern sind den Ortskrankenkassen eingereiht. Das Vermögen der drei Betriebskassen in Rottweil, Düneberg und Tinsdal betrug am 1. Januar 1889 15 595 *M.* 8 Pf. Der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie wurde an Beitrag 1888 bezahlt 8826 *M.* 85 Pf. Beamte waren am Schlusse des Jahres 1888 in sämtlichen Fabriken der Gesellschaft 66 angestellt. In Düneberg wurde von der Fabrik ein Schulhaus für 80 Kinder mit Lehrerwohnung und einem Nebengebäude für Stallungen erbaut. An der Schule ist ein von der Fabrik angestellter Lehrer thätig.“

„In der Blechflaschenfabrik wurden im ganzen 242 253 Stück Flaschen und Büchsen hergestellt. Durch Vermehrung der Maschinen wurde auch die Leistungsfähigkeit gesteigert, so dass wir für dieses Jahr in der Lage sind, den Anforderungen zu entsprechen. Die Fabrik Tinsdal hat verschiedene neue Maschinen erhalten, die teils zur Vermehrung der Produktion, teils zur Verbesserung der Qualität des Pulvers dienen. An der Elbe wurden zwei neue Pulvermagazine aus Wellblech erbaut, von denen jedes zur Aufnahme von 500 Zentner konzessioniert ist. In der Fassfabrik Tinsdal sind 1888: 268 165 Fässer angefertigt worden. Die Fabrik konnte jedoch den Bedarf nicht decken und musste daher wieder erheblich vergrössert werden. Mit Hilfe der bereits vorhandenen und der zahlreich angeschafften neuen Maschinen werden die Fässer in der Sägerei bis zum Verboden fertig gestellt und von hier mittels eines mechanischen Transporteurs in die parallel der Maschinenhalle neu erbaute Böttcherei geschafft, um dort abgeunden zu werden. Der Transporteur, welcher die Fässer in die Böttcherei hereinschafft, schafft gleichzeitig die Streifbänder von Bandeisen wieder zurück. Sämtliche Gebäude der Fassfabrik sind durch Schienenstränge verbunden und werden nun 1 600 Fässer pro Tag hergestellt werden. Vor einigen Jahren strikten unsere Böttcher, weshalb wir uns, um nicht abhängig von ihnen zu sein, veranlasst sahen, die Fabrikation der Fässer in ausgedehnter Weise durch Maschinenbetrieb zu erzielen. Das ist nun der Fall. Die Fässer sind ganz erheblich besser, schöner und billiger und wir sind nun von den Arbeitern nicht mehr abhängig, da auch nicht eingeeübte Arbeitskräfte durch die Maschinen die Fässer rasch und leicht herstellen können. In der Fabrik Rottweil sind bedeutende Vergrösserungen vorgenommen worden, die jetzt noch fort dauern. Es wurden aufgestellt: 2 Dampfmaschinen mit 160 und 36 Pferdekraften, 1 Lokomobile mit 25 Pf.-Kr., 3 Gasmotoren mit 12,4 und 2 Pf.-Kr. In Bestellung sind: 4 Dampfkessel mit je 100 qm Heizfläche, 3 Dampfmaschinen mit je 150 Pf.-Kr. Durch grosse Neubauten an Werk- und Maschinenhäusern, sowie durch Beschaffung einer grossen Zahl Maschinen suchen wir dem gesteigerten Bedürfnisse gerecht zu werden. Die neuen Pulvermagazine, die in erheblicher Entfernung von der Fabrik und in noch grösserer von der Stadt errichtet wurden, sind im Betrieb, ebenso die Drahtseilbahn, welche die Magazine mit der Fabrik und diese mit dem Abzweiggeleise und

mit der Aetherfabrik verbindet. Das grosse chemische Zentrallaboratorium, sowie der Bau für die Laborierung der Jagdpatronen sind fertiggestellt; auch das Beamtengebäude ist bezogen. Für die Prüfung und Beschiessung des neuen Pulvers ist eine allen Anforderungen der Neuzeit entsprechende Schiessstätte errichtet und ein besonderes Abnahmehaus erbaut worden. Die Arbeitsgelegenheit in unserer Fabrik hier ist eine so grosse, dass zur Befriedigung derselben Arbeiter aus ziemlich entfernt gelegenen Orten beigezogen werden müssen. Eine Eingabe der Arbeiter von Lauffen und Deisslingen an die K. Generaldirektion der Verkehrsanstalten um Ablassung eines Arbeiterzuges morgens von Deisslingen in die Fabrik fand geneigte Entscheidung. Wir unterlassen nicht, auch an dieser Stelle unsern ergebensten Dank für das Entgegenkommen auszudrücken, das die K. Generaldirektion der Staatseisenbahnen im Interesse der Arbeiter hierdurch an den Tag gelegt hat.“

5. Metallindustrie.

Der Umsatz der K. Hüttenwerke hat sich, laut Bericht der Heidenheimer Kammer, wenig verändert. Die Verkaufspreise des Walzwerks konnten beibehalten, die der Giesserei etwas erhöht werden. Eine Eisengiesserei in Reutlingen berichtet, dass die Preise des Fabrikats wie der Rohprodukte gestiegen seien, letztere infolge von Preisvereinbarungen der Grubenbesitzer zum Teil bis zu 25 %; auch die Löhne seien um 5—10 % gestiegen, wegen Mangels an Arbeitskräften. „Mit den Kenntnissen und Leistungen der Maschinenarbeiter (Schlosser, Eisendreher etc.) sieht es zur Zeit sehr schlecht aus, und wäre deshalb strenge Durchführung von Lehrlingsprüfungen etc. sehr am Platz.“

Eine Stuttgarter Fabrik für schmiedbaren Eisenguss, Stahlfaçonguss, Brauereiutensilien u. s. w. schreibt der dortigen Kammer: „Was ich voriges Jahr bezüglich meines Exports nach Italien vorausgesagt, ist leider eingetroffen; denn 1888 ist kein nennenswerter Auftrag mehr eingelaufen. Überhaupt gehen infolge der Zollpolitik nur noch einzelne meiner Spezialitäten ins Ausland, damit ist jahrelanges Bemühen fast ganz für mich verloren. Die Brauereiausstellung war von nicht zu unterschätzendem Werte, in Treibketten war die Nachfrage lebhaft. Obgleich Kohlen und Koks wieder bedeutend gestiegen sind, war es doch nicht möglich, höhere Preise für Eisenguss zu erzielen, dieselben fallen im Gegenteil immer noch mehr. Ebenso ergeht es den Fabrikaten aus Messing und Bronze, ungeachtet der durch den Kupferring so enorm in die Höhe getriebenen Rohmaterialpreise, welche nur in den Fabrikaten von Blechen, Draht etc. Ausdruck fanden.“

Für die Cannstatter Eisengiesserei (Maschinenguss, Gusswaren zu Haushaltmaschinen, Bauguss, Pianoplatten etc.) ging, laut Bericht der genannten Kammer, das Geschäft von Mitte 1888 an strenger als im Vorjahre. Die Verkaufspreise habe man zwar teilweise noch weiter ermässigen müssen, namentlich bei Submissionen, bei denen das K. Hüttenamt Wasseralfingen mitkonkurrierte.

Als Spezialität wird die Eisenmöbelfabrikation (Garten- und Zimmermöbel, Thore, Geländer, Balkone, Bettstellen) in Schorndorf, Leonberg und Stuttgart betrieben; das letztere Etablissement hat daneben noch die Anfertigung kunstgewerblicher Eisenarbeiten aufgenommen. Nach den betr. Berichten bessert sich die Geschäftslage seit einigen Jahren stetig, und war im Berichtsjahre noch günstiger als 1887; der Export nach Südamerika hob sich etwas, dagegen ging der in die Schweiz wegen der Zollerhöhung zurück. Die Verkaufspreise konnten etwas erhöht werden, aber nicht im Verhältnis zu den gestiegenen Eisenpreisen.

Der Bericht einer Stuttgarter Baubeschlägefabrik besagt, dass sich auch 1888, entsprechend der regen Bauthätigkeit, der Verkauf wiederum etwas gehoben hat, dagegen die Verkaufspreise die gleich gedrückten geblieben sind. Während das Rohmaterial nach und nach in die Höhe ging, sei es wegen der grossen Konkurrenz nicht möglich gewesen, auch das Fabrikat dementsprechend teurer an den Mann zu bringen. Das Herabdrücken der Preise scheine noch nicht ein Ende erreichen zu wollen.

Eine Stuttgarter Fabrik für Kofferschlösser und Taschenbügel hat sich 1888 als weitere Spezialität die Fabrikation von Kochherden beigelegt und eine Filiale im Elsass errichtet. Der Absatz war befriedigend; nur werde der Export durch die bis zu 60 % des Werts steigenden Zollsätze des Auslandes immer mehr erschwert. Dazu komme, dass im konsumierenden Ausland, z. B. in Italien, die Fabrikate nun sämtlich selbst gefertigt werden. Der Aufschlag der Rohstoffe, namentlich in Kupfer und Messing, habe auch 1888 noch nicht auf die Verkaufspreise übergewälzt werden können, da die Konkurrenz sogar im stande war, vereinzelte Reduktionen zu bieten.

Die Lage der Kassenschrankfabrikation wird von der Heidenheimer Kammer eine befriedigende genannt, obwohl die Zollerhöhungen des Auslandes den seither nicht unbeträchtlichen Export erschweren. Mit den Verkaufspreisen habe man dem Aufschlag des Rohmaterials nicht folgen können, da die auf den Markt gebrachte Masse geringwertiger Ware die Preise der besseren herabdrücke.

Bei der Fabrikation aus Eisen geschmiedeter verzinnter Esslöffel ist laut Bericht der Kammer in Calw die Lage unverändert und eine Steigerung des Absatzes ist bei der grossen ausländischen Konkurrenz nicht zu erzielen gewesen, doch konnte derselbe in der seitherigen Höhe erhalten werden. Auch bei der Fabrikation handgeschmiedeter Nägel, einem durch die Maschinennagelfabrikation seit lange stark beeinträchtigten Industriezweige sei die Geschäftslage gleich geblieben.

Bei der Fabrikation von Drahtstiften, Sohlennägeln, Springfedern, Malzdarren, Drahtseilen, verzinnten Drahtwaren, war laut Bericht der Heidenheimer Kammer das Geschäft bis zum Juli sehr lebhaft und der Absatz

wesentlich stärker, vom August an aber wieder rückgängig gewesen. Bei dem fortwährenden niederen Stande der Verkaufspreise sei der Geschäftsgewinn ein höchst minimaler. Für die Fabrikation von Ketten für landwirtschaftliche Zwecke habe die geringe Futterernte eine empfindliche Er-
lahmung des Geschäfts bewirkt.

Die Drahtwarenfabrik Winterlingen glaubt einen besseren Absatz konstatieren zu können; sie könne aber ihr Fabrikat in Deutschland nur mit minimalem Nutzen und grosser Mühe absetzen, indem ihr besonders durch Stroh- und Rohrartikelfabriken immense Konkurrenz gemacht werde und sie somit ihr Augenmerk immer mehr auf das Ausland zu richten habe.

In Feilen machte sich — nach dem Bericht der Stuttgarter Kammer — vergrösserte Nachfrage geltend, hervorgerufen durch reichliche Ordres von allen Branchen der Maschinenfabrikation, Waggonsfabrikation, Werkzeugfabrikation, Brückenbauanstalten, Militärwerkstätten u. s. w. Der Umsatz war daher ca. 30 % höher und in seinen Resultaten pekuniär befriedigend; die Verkaufspreise seien jedoch eher heruntergegangen, während Materialpreise und Arbeitslöhne anzogen. Ungünstiger schildert die Lage der Feilenhauerei ein Bericht aus Biberach. Die niederländischen Fabrikate und das von den rheinischen und westfälischen Fabriken betriebene Hausier- und Schleudersystem übe den schlimmsten Einfluss aus.

Die Fabrikation von Kratzenbeschlägen hatte laut Berichten von Reutlingen und Calw guten Absatz, jedoch gedrückte Preise; die Klagen über Erschwerung der Ausfuhr durch die ausländischen Zölle und der Wunsch nach Erhöhung des deutschen Zolls auf Kratzen kehren wieder. „Wenn vollends dem Verlangen einiger deutscher Kratzentuchfabriken auf weitere Erhöhung des Einfuhrzolls für diesen Artikel stattgegeben würde, dann würde die Kratzenfabrikation noch eine weitere bedeutende Schädigung erleiden und ihr die Konkurrenz mit ausländischen Fabrikaten nahezu unmöglich gemacht.“

Bei der Fabrikation von Sensen, Sicheln, Strohmessern bewegte sich, wie die Kammer in Calw mitteilt, der Absatz anfangs 1888 in normalen Geleisen, infolge der schlechten Witterung des Sommers trat aber eine plötzliche Stockung ein, was sich natürlich auch bei den Geschäften für das folgende Jahr ungünstig bemerklich mache und weiteres Weichen der Preise bewirke.

Die Messerfabrikation in Tuttlingen erfreute sich eines befriedigenden Geschäftsgangs; geklagt wird über Rückgang des Absatzes feinerer Waren. Die Fabrikation chirurgischer Instrumente daselbst findet die Lage unverändert. Der hohe Eingangszoll nach Amerika habe Rückgang der Preise bewirkt.

Die Fabrikation von Waffen in Oberndorf hat einen guten Geschäftsgang zu verzeichnen.

Die Fabrikation von Schiffen aus Eisen und Stahl, Dampfkesseln und schmiedeisernen Reservoirs im Heilbronner Kammerbezirk hat sich stetig fortentwickelt, das Geschäft sei eher lebhafter geworden; immer noch sei zu beklagen, dass der ausländischen Konkurrenz namentlich der holländischen, durch die zollfreie Einfuhr fertiger Fahrzeuge zum Nachteil der einheimischen Industrie Vorschub geleistet werde.

Die Kammer in Stuttgart konstatiert, dass die Maschinenfabrikation im ganzen, namentlich im II. Halbjahre, gute Beschäftigung fand, allerdings bei bescheidenem Nutzen. Von den Rohstoffen gingen Roheisen wie Kohlen im Preis stetig in die Höhe; „die früheren Rohstoffpreise,“ führt eine Maschinenfabrik aus, „waren entschieden zu nieder, und nötigten die Produzenten, mit Verlust zu arbeiten; zu wünschen ist jetzt nur, dass die weiteren Steigerungen, die nicht ausbleiben werden, nicht übermässig und nicht zu rasch erfolgen.“ Zinn, Kupfer und Zink, die Ende 1887 und insbesondere anfangs 1888 von der Spekulation ganz bedeutend in die Höhe getrieben worden waren, zeigten Ende 1888 wieder einen normalen, wenn auch höheren Stand als vor einigen Jahren. Trotzdem seien die Fabrikatpreise eher etwas abgeschwächt, die Hauptschuld hieran führen mehrere Berichterstatter auf die Schleuderpreise eines Teiles der Konkurrenz, die nicht rechnen, zurück. Ebenso sei auch in der übermässigen Kreditierung, die für manche Spezialitäten einen gefährdrohenden Missstand bildet, keine Besserung eingetreten, da die Fabrikanten zu einem Zusammengehen gegen dieses Übel sich nicht aufzuraffen vermögen. Der Export nach Österreich und Russland sei durch die fortgesetzten Zollerhöhungen förmlich abgeschnitten, während die englische Konkurrenz vermöge der Differentialfrachtsätze, welche sie nach Österreich genießt, immer noch Absatz finde. „Die Arbeitslöhne, besonders für bessere Arbeiter, sind ziemlich in die Höhe gegangen; der Mangel an solchen nimmt eher zu als ab. Wirklich tüchtige Arbeiter lassen sich nur durch sehr hohe Löhne dem Geschäft erhalten, während mittelmässige und geringe Arbeiter mehr als genug zu haben sind. Die Arbeiterzahl erhöhte sich in den meisten Fabriken um 10—20%, in manchen Etablissements jedoch nicht in dem Masse, wie der Umsatz, da durch vermehrte und verbesserte Werkzeuge eine raschere Fertigstellung der Fabrikate ermöglicht wurde; man ist eben heute gezwungen, die teurere Handarbeit durch die billigere Maschinenarbeit zu ersetzen.“ Im allgemeinen wird von mehreren Seiten konstatiert, dass die Zahl der zum Abschluss kommenden Geschäfte nicht im Verhältnisse steht zu den vielen Anfragen, verbunden mit Fertigung von Kostenvoranschlägen, Plänen etc. Meistens dauere es auch sehr lange, bis sich die Kundschaft zur Bestellung entschliesst, um dann äusserst kurze Liefertermine zu bedingen, daneben jedoch, und zwar nicht selten, sehr langfristige Zahlungsbedingungen zu verlangen. Zugleich wird nach wie vor über die zu kurzen

Lieferfristen geklagt, so dass oft nichts übrig bleibt, als Tag und Nacht zu arbeiten, besonders auch deshalb, weil die Hüttenwerke sehr langsam liefern, und das Material oft erst kurz vor Ablauf der Lieferfrist eintrifft. Dieser Wunsch gelte in gleicher Weise immer noch auch für die Verdingungen seitens der Staatsbehörden, obgleich in dieser Richtung insofern eine Besserung eingetreten ist, als die Lieferfristen wegen der Arbeitsüberhäufung in fast allen Werkstätten nicht mehr diktiert werden können.

Motoren. Die Maschinenfabrik Esslingen (Jahresproduktion 4 Mill. *M.*), welche im Berichtsjahr eine Filialwerkstätte in Saronno (Italien) eröffnet hat, berichtet: „Die Zahl der Arbeiter hat sich in Esslingen und unserer Filiale Cannstatt um ca. 300 Mann vermehrt. Infolge der gesteigerten Geschäftsthätigkeit mussten auch teilweise höhere Löhne bezahlt werden, da es das ganze Jahr hindurch ausserordentlich schwierig war, geübte Arbeiter zu bekommen. 1888 zeichnete sich durch bedeutend vermehrte Geschäftsthätigkeit aus, so dass es uns oft kaum möglich wurde, die Bestellungen in den kurzen Lieferfristen zu bewältigen. Die Preise unserer Fabrikate haben sich indessen den fortwährend steigenden Preisen der Rohstoffe gegenüber nicht entsprechend gebessert. Russland und Österreich sind uns durch die bekannten Zollerhöhungen immer noch verschlossen; letzteres Land lässt durch ministeriellen Beschluss überhaupt nichts von unseren Fabrikaten im Ausland herstellen.“ Nach dem Berichte der Maschinen- und Kesselfabrik, Eisen- und Gelbgiesserei von G. Kuhn in Berg war das Inlandgeschäft bei äusserst gedrückten Preisen lebhafter als im Vorjahre, dagegen werde der Export infolge der fortwährenden Zollerhöhungen immer schwieriger. Auch die Maschinenfabriken von Hildt & Metzger in Berg (Dampf- und Wassermotoren, Bierbrauerei-, Mahl- und Sägemühl-Einrichtungen, eiserne Brücken und von W. Müller in Cannstatt (Wasserräder, Turbinen, Mühlen-einrichtungen, Sägewerken) konstatieren erheblich gesteigerten Umsatz, jedoch ohne entsprechenden Nutzen. „Die Getreidezölle — schreibt letzteres Etablissement — verfehlen ihre Rückwirkung auf die Hauptkundschaft, die Kunstmüllerei, insofern nicht, als dieselbe ihre Verbesserungen nur auf das allernotwendigste beschränkt, und Neubauten ganz und gar unterbleiben. In anbeacht dessen mussten auf neuen Gebieten, wie Wasserversorgungen, Fabrikanlagen, Sägewerken Verbindungen angestrebt werden, welche auch erfreulichere Resultate ergaben.“ Die Cannstatter Misch- und Knetmaschinenfabrik, hat infolge fortgesetzter grosser Lieferungen für die deutschen und österreichisch-ungarischen Garnisonsbäckereien ihre Produktion auch 1888 noch wesentlich erhöhen können. Für eine Stuttgarter Maschinenfabrik, welche pneumatische Entleerungs- und Abfuhrapparate, Pumpwerke u. s. w. herstellt, war der Umsatz befriedigend, der Verdienst jedoch infolge der Erhöhung der Rohmaterialpreise geringer, da höhere Verkaufs-

preise nicht zu erzielen waren. Ähnliches berichten mehrere Stuttgarter Werkstätten für Pumpen, Niederdruckdampfheizungen, Dampf-, Koch-, Wasch- und Badeeinrichtungen, Ventilations- und Trockenanlagen, sowie Desinfektionsapparate. Die Maschinenfabrik Krumrein & Katz (Holzbearbeitungsmaschinen) schreibt der Stuttgarter Kammer: Der Geschäftsgang sei bis gegen Schluss des Jahres mit wenig Ausnahmen ohne merklichen Aufschwung und die Preise infolge der Konkurrenz oft in geradezu fabelhafter Weise gedrückt gewesen.. „Erst seit Anfang November haben sich die Aufträge mehr und mehr gesteigert, so dass wir genötigt waren, die Überzeitarbeit teilweise bis 10 Uhr auszudehnen. Am Jahresschluss lag eine Menge Bestellungen, bis in den April hinaus, vor. Wir mussten erst verflossenes Frühjahr unseren Fabrikräumen einen Neubau anfügen, der jedoch bei dem nunmehrigen flotten Geschäftsgang sich schon wieder als ungenügend erweist und uns vor die Alternative stellt, entweder weiter einlaufende Ordres mit kurzer Lieferzeit von der Hand zu weisen, oder wiederholt zu vergrössern. Die Arbeiterzahl, sowie die Hilfsmaschinen sind thunlichst vermehrt worden. Die Arbeitslöhne und Akkorde sind sich gleich geblieben, die Arbeiter machten aber schon wiederholt Versuche, dieselben zu steigern, was bei den übernommenen Lieferungen nach Preisliste nicht zulässig ist, wir müssten denn die Preise ebenfalls erhöhen; der Konkurrenz wegen muss aber zunächst davon noch Umgang genommen werden. Die Arbeiter verdienen im Akkord 34—42 % über den Taglohn, der bei 10 stündiger Arbeitszeit durchschnittlich 3,50—4 *M.* beträgt, ein Verdienst, womit sie zufrieden zu sein auch alle Ursache hätten.“

Auch von Reutlingen, Göppingen und Heidenheim lauten die Berichte über die Maschinenfabrikation, insbesondere was den Absatz betrifft, überwiegend günstig, teilweise sehr erfreulich; daneben kehren allerdings auch Klagen über hohe Zölle in den Nachbarstaaten wieder; durch das Steigen der Rohmaterialpreise wurde das Ergebnis einigermaßen beeinträchtigt. Die vereinigten Werkstätten zum Bruderhaus in Reutlingen (Maschinen zur Papierfabrikation etc.) haben Rückgang der Verkaufspreise um 10—20 % zu konstatieren. „Zu wünschen wäre, dass es den vereinten Regierungen aller Länder gelingen möchte, ein Gesetz gegen die schamlosen wuchertreibenden Kartellvereinigungen zu erlassen; ferner, dass die hohen Eingangszölle nach Österreich und Russland um ca. 15—20 % ermässigt würden. Für den Betrieb unserer Giesserei wäre erwünscht, dass die Bahnlinie über Pfullingen, Münsingen etc. bald in Angriff genommen würde, da dieses Absatzgebiet durch die teuren Frachten fast ganz für uns verschlossen ist. Weitere Wünsche haben wir noch in Beziehung auf billige, gesunde Wohnungen für Arbeiter und Arbeiterfamilien; die Wohnungen sind hier für kleine Leute nicht bloss sehr mangelhaft und ungesund, sondern auch wesentlich teurer als anderswo.“ Die Maschinenfabrik Geislingen (Maschinen für Mahlmühlen,

Cement- und Papierfabriken, Wassermotoren) hatte ungefähr gleichen Umsatz, der Geschäftsgang sei aber sehr schleppend gewesen, namentlich in der 2. Jahreshälfte. Das Geschäft in Ulmer Bierbrauereiartikeln, Malzdarren, Kühlapparaten, Maischbottichen, Braukesseln wird von der dortigen Kammer als etwas flauer bezeichnet, wogegen die Maschinenfabrik Biberach (Export von Brauerei- und Mälzereieinrichtungen nach Italien und Schweiz) die Geschäftslage etwas gebessert findet; die Kupfer- und Zinnpreise sind sehr gestiegen. Tüchtige Arbeiter, Schlosser und Dreher seien selbst um hohen Lohn von Jahr zu Jahr seltener. Eine Maschinenfabrik in Ravensburg hat Änderungen der Geschäftslage nicht zu verzeichnen; gewünscht wird, dass auch von der K. württ. Eisenbahnverwaltung Wagendecken gegen entsprechende Mietzinsentschädigung abgegeben würden. Eine Fabrik von Werkzeugmaschinen zur Eisen- und Blechbearbeitung im gleichen Kammerbezirk hatte bei befriedigenden Verkaufspreisen unveränderte Geschäftslage.

Für die Fabrikation landwirtschaftlicher Maschinen gestaltete sich laut Berichten von Stuttgart, Heidenheim und Rottweil das Geschäft trotz des unbefriedigenden Ergebnisses der Getreideernte und der Fortdauer der ungünstigen ausländischen Zollverhältnisse besser, namentlich insofern noch die reiche Obsternte etwas mehr Bewegung erbrachte. Die Hohenheimer Fabrik, welche sich auch mit der Fabrikation von Modellen befasst, meldet für ihren Modellexport nach Österreich-Ungarn, Italien, Belgien, Rumänien, Schweden-Norwegen, der Schweiz und Südafrika eine Erhöhung.

Rundwirkmaschinen. Bericht der Stuttgarter Kammer: „Für Maschinen zu Trikotunterkleidern hat sich die Nachfrage bedeutend verstärkt, während Maschinen für Jerseys (Trikottailen und Mäntel) nur mittelmässigen Absatz finden konnten, der sich erst gegen Ende des Jahres etwas besserte. Der Export hat sich infolge der allenthalben auf Normalartikel und Jerseys eingetretenen Schutzzölle bedeutend gesteigert; trotzdem war aber auch die Nachfrage in Deutschland selbst noch immer eine ziemlich grosse. Nur sind die Preise gegenüber 1886 um 10—15 % zurückgegangen, trotz der Preiserhöhung der Rohmaterialien, von welchen sich gerade die unverhältnismässig gesteigerten Messingpreise infolge Vereinigung der Werke zu halten vermochten. Von mehreren Berichterstattern wird der Wunsch nach einem einmütigen Zusammengehen der Rundstuhlfabriken, namentlich auch bezüglich der Kreditgewährung, wiederholt.“ — Eine Fabrik in Rottenburg, welche Rundwirkstühle, Metallschrauben und -Muttern herstellt, bezeichnet die Geschäftslage als etwas günstiger; die Betriebseinrichtungen wurden erweitert. Die Reutlinger Strickmaschinenfabrik hat über Erschwerung der Ausfuhr nach Österreich durch die Zollverhältnisse, sowie über Mangel an besseren Arbeitskräften trotz guter Bezahlung zu klagen. Auch der Heilbronner Kammer

wird von einer Strickmaschinen- und Fahrräderfabrik geklagt, dass Österreich infolge seiner Zollerhöhung für den Strickmaschinenexport fast ganz verloren, resp. die Preise ausserordentlich gedrückt worden seien. Dagegen sei der Bedarf im Inland zufriedenstellender, namentlich die Nachfrage nach Velocipeden eine grosse gewesen.

Gesteigerter Nachfrage hatte sich laut Mitteilung von Ebingen die Fabrikation von Rund- und Strickmaschinennadeln zu erfreuen. Es sei wahrzunehmen, dass die deutschen Stahldrahtfabrikanten, welche schon seit Jahren grosse Anstrengungen machen, das englische Fabrikat zu ersetzen, nunmehr zu prosperieren beginnen und jetzt schon sehr guten Gussstahldraht liefern.

Eine Maschinenwerkstätte in Blaubeuren lieferte laut Bericht der Ulmer Kammer eine grössere Zahl von mechanischen Webstühlen für die Blaubeurer wie für auswärtige Webereien, welche allgemeine Anerkennung gefunden hatten, so dass eine weitere Ausdehnung des Geschäftes zu hoffen sei. Auch die Fabrikation von Jacquardmaschinen in Laichingen sei in stetiger Zunahme und arbeite vielfach nach auswärtigen Webereibezirken.

Die Stuttgarter elektrotechnische Fabrik bezeichnet die Geschäftslage in Beziehung auf Absatz quantitativ günstiger, was auf die zunehmende Verwendung elektrischer Beleuchtung, zum Teil auch auf das Erlöschen mehrerer deutscher Konkurrenzfirmen zurückgeführt wird. Hand in Hand damit gehe aber eine durch den grossen Konkurrenzkampf erzeugte, namhafte Rückwärtsbewegung der Preise, welche sich trotz der vom Auslande enorm erhöhten Rohkupferpreise behauptete. Die Ausfuhr besonders nach Russland, habe sich infolge der zunehmenden Zollerhöhungen etwas verringert; ausgenommen sind die südamerikanischen Freistaaten, wohin sich die Lieferungen wieder vermehrt haben. Die Betriebsanlagen wurden vergrössert, die Arbeiterzahl dagegen nur mässig erhöht. Eine Telegraphenbauanstalt in Stuttgart hat ungefähr den gleichen Umsatz, wie 1887 erzielt, und klagt gleichfalls über Rückgang der Preise durch die grosse Konkurrenz; tüchtige Arbeiter seien schwer zu erhalten, da neuentstandene Fabriken tüchtige Leute vermittelt Zusage höherer Löhne an sich zu ziehen suchen. Eine Stuttgarter Metallbarometerfabrik hatte stets flotten Geschäftsgang. Wiederholt wird Erhöhung des Zolls für Metallbarometer aus den schon in früheren Berichten dargelegten Gründen als ein Gebot der Billigkeit und Reciprozität gegen das prohibitionistische Ausland dringend gewünscht.

Der Kammer in Ulm wird geschrieben, der Absatz in optischen, mechanischen, elektrotechnischen, meteorologischen Apparaten und Instrumenten sei im Sommer geringer, gegen Jahresschluss aber besser gewesen. Von anderer Seite wird der gleichen Kammer berichtet, das Geschäft habe sich im allgemeinen nicht ungünstiger als im Vorjahre gestaltet. Der Absatz in mathe-

matischen Instrumenten sei schwach, dagegen käme die Elektrotechnik am dortigen Platz endlich auch mehr in Aufnahme.

Der Absatz in Präzisionswagen hat sich, wie von Ebingen mitgetheilt wird, gehoben, jedoch nur durch Reduzierung der Preise und Überbietung in der Qualität der Fabrikate, in der Hauptsache auch nur im Exportgeschäft; namentlich fänden die feineren Wagen und Gewichte in England und Amerika Eingang, einer richtigen Entwicklung des Exportgeschäftes seien aber überall die enormen Eingangszölle hinderlich.

Die Uhrenfabrikation in Schwenningen ging laut Bericht der Rottweiler Kammer befriedigend. „Die starke Nachfrage, die sonst im Herbst einzutreten pflegte und verlängerte Arbeitszeit bedingte, blieb heuer aus. Die Gründe sucht unser Gewährsmann in den abnormen Witterungsverhältnissen während der Sommermonate, welche allenthalben lähmend auf den Geschäftsgang eingewirkt und die Kauflust beeinträchtigt hätten. Die Hauptursache ist jedoch in dem Umstand zu suchen, dass sämtliche Uhrenfabriken des Schwarzwaldes durch Vergrösserung ihrer Anlagen und Aufstellung leistungsfähiger Maschinen ihre Produktionskraft in einer Weise steigerten, die sie befähigte, alle Nachfragen schnell zu befriedigen. — Die Zollverhältnisse wirkten hemmend. Das schwierigste Absatzgebiet ist Russland, das auf Uhren einen förmlichen Prohibitivzoll gelegt hat. Die Preise der Fabrikate sind dank der zum dritten Male erneuerten Konvention der württembergischen und badischen Produzenten nicht gesunken. Die von einer Firma neu eingeführte Fabrikation von Turmuhren verspricht keinen grossen Erfolg, da dieselbe nur beste Qualität erzeugt, die Konkurrenz aber, namentlich die württembergische, zu unbegreiflich billigen Preisen arbeitet. Die Turmuhren mit ihrer ganz originellen Konstruktion haben sich ausgezeichnet bewährt und finden, wo sie bekannt werden, die vollste Anerkennung. Von einer Seite wird hervorgehoben, dass der so oft beklagte Niedergang der Hausindustrie bei der Uhrenerzeugung zum Stillstand gekommen sei und dass diese Form der Produktion wieder an Ausdehnung gewinne, indem zwar nicht mehr ganze Uhren im Wege der Hausindustrie verfertigt werden, wohl aber Bestandteile solcher, die in den grösseren Geschäften leichten Absatz finden. In der Fabrikation amerikanischer Uhren zeigte sich während des Berichtsjahres stets rege Nachfrage. Trotzdem durch die spekulative Steigerung des Kupferpreises der Hauptbedarfsartikel, Messing, ungemein im Preise gestiegen ist, sind die Preise der Uhren unter dem Drucke der Konkurrenz abermals gefallen, so dass die Hauptsorten wenig oder gar keinen Nutzen lassen. Diejenigen Fabriken, welche ausschliesslich für Stapelartikel (z. B. Weckeruhren) arbeiteten, konnten demgemäss nur geringen Gewinn erzielen. Die Erhöhung der Zölle in Österreich, Italien und Russland hat die Einföhrung fertiger Uhren und Uhrwerke in diese Länder unmöglich gemacht und

alle Fabriken von diesen Märkten verdrängt, welche nicht eigene Werkstätten daselbst anlegen oder in Verbindung mit dort einheimischen Interessenten die Uhren aus den zu diesem Behufe dorthin eingeführten Bestandteilen anfertigen. Es werden im Auslande immer mehr Konkurrenzfabriken errichtet und die Zeit dürfte nicht mehr ferne sein, wo das deutsche Fabrikat dort ausgeschlossen ist. Der überseeische Export nahm für marktfähig hergestellte Waren zu. Der billige Preis der amerikanischen Uhren macht ihre Verbreitung in immer weitere Kreise möglich und lässt noch eine Steigerung des Absatzes hoffen, besonders wenn die Qualität, wie es der Fall ist, stetig verbessert wird. Die Vervollkommnung dieser Uhren gewinnt der nordamerikanischen Konkurrenz immer mehr Boden da ab, wo beide Länder unter den gleichen Verhältnissen arbeiten. Die Einfuhr nach den Vereinigten Staaten, dem Sitze ungeheurer Fabriken, ist der Zölle wegen vollständig ausgeschlossen. — Die Uhrenschildfabrikation (aus Glas, Holz und Email) in Schwenningen hat sich nicht wesentlich verändert; der Absatz war bei niedrigen Preisen befriedigend.“

Die Fabriken für Weckeruhren und Wächterkontrolluhren des Stuttgarter Bezirks sind auch diesmal von dem Geschäftsgang befriedigt. Die Stuttgarter Kammer schreibt, das Uhrengeschäft habe einen Rückgang erlitten und gesteigerte Bevorzugung der billigen Ware gezeigt, an welcher nahezu nichts mehr zu verdienen sei. „Von mehreren Firmen wird bezeugt, dass die hohen Eingangszölle Deutschlands auf Uhren für die Branche einen ungünstigen Einfluss ausgeübt haben, hauptsächlich gegenüber denjenigen, die gewohnt sind, den geraden Weg zu gehen, und die mit der geschmuggelten Ware die Konkurrenz nicht aufzunehmen vermochten. Die Taschenuhrenfabrikation hat ungeachtet des hohen Zolls in Deutschland sich nicht im geringsten erweitert, vielmehr wurde für die Kleinfabrikation der Betrieb fast zur Unmöglichkeit, weil sie genötigt ist, viele Teile, hauptsächlich Gehäuse, Zifferblätter, Zeiger, Federn, Spirale etc., von der Schweiz zu beziehen. Auch die Fabrik in Glashütte lässt einen guten Teil ihrer Gehäuse und andere feine Uhrenteile immer noch in der Schweiz herstellen; das wird wohl auch lange noch so bleiben; nur langsam sollte man die Sache sich entwickeln lassen und durch freien und billigen Verkehr mit dem Auslande unterstützen. Der Zoll auf Taschenuhren ist nun zwar seit Neujahr heruntergesetzt worden, aber es seien doch noch viele Teile der Uhrmacherei unerträglich hoch besteuert. — Für eine Ludwigsburger Fabrik von Uhrenschildern und Gehäusen für Wanduhren blieb der Umsatz ziemlich gleich, obwohl der Export nach Russland mit den dortigen Zollerhöhungen beinahe aufgehört hat; auch der Absatz nach Österreich ist des Zolls wegen sehr erschwert, desgleichen hat der Verkehr in Wanduhren mit der Schweiz durch den dortigen Zoll starke Einbusse erlitten.“

Kupfer- und Messingwaren. Ein Stuttgarter Etablissement (kupferne Apparate für Brauerei, Zuckerfabrikation etc.) äussert sich über den Geschäftsgang befriedigt, insofern namentlich viele Bierbrauereien vergrössert wurden, und die Brauereiausstellung manche neue Geschäftsverbindung brachte. „Der Export nach Österreich, Belgien, Schweden, Amerika blieb auf gleicher Höhe, der Verkehr mit Frankreich jedoch hat beinahe aufgehört. Dagegen stand der durch die hohen Kupferpreise geschmälernte Verdienst nicht im Verhältnis zum Umsatz. Entsprechend der Vergrösserung des letzteren wurde auch die Arbeiterzahl vermehrt; tüchtige Kupferschmiede sind sehr gesucht und waren während der Sommermonate nicht in genügender Anzahl zu bekommen. Die freien Hilfskassen sind nicht mehr so beliebt, wie in der ersten Zeit des Krankenkassengesetzes. Die meisten Arbeiter sind jetzt Mitglieder der Ortskrankenkasse.“ Ganz im gleichen Sinne lautet die Äusserung einer in Stuttgart domizilierten Messingwarenfabrik, welche Wein- und Bierpumpen, Ventile, messingene Hahnen u. s. w. herstellt. Ein dortiges Geschäft für Gas-, Wasser- und Dampfanlagen bestätigt, dass wegen des geringen Glaubens an den Bestand der Kupferpreise die Verkaufspreise eine entsprechende Erhöhung nicht erfahren konnten, so dass Händler und Fabrikanten mit wesentlich geringerem Nutzen zu arbeiten hatten. Nach der Schweiz habe der Verkauf durch Einführung des höheren Zolltarifes, sowie durch die daselbst stark hervortretende Agitation für systematische Bevorzugung der einheimischen Industrie etwas notgelitten; Preise wie Absatz seien gedrückt.

Über die Messingwaren-Fabrikation schreibt die Ulmer Kammer, in Messing-Blechen, -Drähten, -Röhren, gegossenen und gedrückten Gegenständen sei der Export nur gering. Die Geschäftslage habe sich mit Fortschreiten des Jahres verschlimmert, der Hauptgrund wird in der zunehmenden Überproduktion und dem Verdrängen des Messings durch andere minderwertigere Metalle gesucht. Die Zölle in Österreich und der Schweiz seien sehr nachteilig für den Absatz.

Die Fabrikation von Metalltuch hatte laut Bericht von Reutlingen ziemlich befriedigende Nachfrage; dieselbe wäre aber noch bedeutender gewesen, wenn die ausländischen Zölle günstiger lägen, auch sei es nicht möglich gewesen, den Preis der Tücher entsprechend der Steigerung der Kupferlegierungsdrähte um ca. 30% zu erhöhen. Es seien vielmehr ältere Abschlüsse in Drähten zu noch wenig erhöhten Preisen dazu benützt worden, Abschlüsse in Tüchern ohne Preissteigerung auf weit hinein zu machen. Eine nicht unbedeutende Firma sei soweit gegangen, den Preis für ihr Fabrikat stellenweise um 15% zu ermässigen, habe aber dafür zu minderwertigen Drähten greifen müssen, was sich bei diesem Artikel bitter rächen werde. „Diejenigen, welche ihr Augenmerk nur auf Anfertigung guter solider Ware

richteten, waren durch die in die Welt geworfenen billigen Notierungen da und dort sehr geschädigt und mussten Vorwürfe entgegennehmen, als hätten sie ihre Kundschaft bisher übernommen. Gegen Schluss des Jahres nun ist eine Vereinigung des grössten Teils der Weber zustande gekommen, um dem weiteren Abrutschen am Kletterbalken Einhalt zu thun und die Notierungen des Fabrikats dem Werte des Rohmaterials mehr anzupassen; diese Vereinigung ist bis auf $\frac{1}{6}$ der in Arbeit befindlichen Stühle zustande gekommen. Möge solche auch von Dauer sein. Hinsichtlich der schon oft beklagten Zollverhältnisse beziehe ich mich auf früher Gesagtes, führe aber zur demonstratio ad oculos an, dass z. B. auf eine Sendung Metalltuch nach Österreich im Fakturawert von 496 *M.* 85 *M.* für Zoll und Fracht bis zur Grenze kommen, somit 18% des Wertes. Wer den österreichischen Tarif über unseren Artikel liest, ist sich darüber klar, dass solcher nur unter Anleitung eines mit dem Artikel genau vertrauten österreichischen Kollegen ausgearbeitet wurde, welcher aber anderseits dafür sorgte, dass die für ihn so notwendigen guten deutschen Drähte möglichst steuerfrei eingehen. Die Folge ist, dass Österreich heute mit uns in unserem eigenen Lande gut konkurrieren kann.“

Auch die Biberacher Metalltuchfabrik klagt über Rückgang der Preise und Erschwerung des Exports durch die Zollerhöhung in Österreich; neben dem Preisaufschlag des Rohmaterials, speziell Kupfer, sei übrigens seit einiger Zeit auch ein Anziehen der Preise für die Fabrikate zu bemerken.

In der Fabrikation von Ulmer Feuerwehrrquisiten hat sich der Umsatz nicht gesteigert. Der grosse Aufschlag der Kupferpreise wirkte sehr nachteilig.

Lackierte Blechspielwaren. Von Biberach wird berichtet, dass die in früheren Jahren in alle Weltgegenden gehende Ausfuhr infolge der Zollerhöhungen fast aller Länder von Jahr zu Jahr abnehme. Von der Heidenheimer Kammer wird unveränderte Geschäftslage gemeldet.

Blechwaren. Die Kammer in Stuttgart schreibt: „Im grossen und ganzen machte sich, wenigstens im Inlandgeschäft dank der Befestigung der politischen Lage, ein kleiner Aufschwung bemerkbar, der zwar nur langsam fortschreitet aber vermöge seiner soliden Grundlage, nämlich des Vertrauens auf den Fortbestand des Friedens, sich um so nachhaltiger zu entwickeln verspricht. Allerdings wird das fortwährende Unterbieten seitens einer zahlreichen Konkurrenz noch auf lange hinaus eine der schlimmsten Seiten der Branche bleiben. Im allgemeinen wird die Schilderung der allgemeinen Geschäftslage im vorjährigen Berichte auch für heute als zutreffend anerkannt, nur mit dem Unterschiede, dass das Bedürfnis zur Wiederherstellung freier, nicht durch die Protektionspolitik versperrter Bahnen, da dem vermehrten Umsatz im Reichsgebiet eine fortschreitende Minderung des Exports gegen-

über steht, in verschiedenen Berichten kräftig zum Ausdruck gebracht wird; nur bei einer solchen Umwandlung sei eine Pesserung der Lage und der Verkaufspreise möglich.“ — „Wir haben,“ lautet eine der Äusserungen, „nun im Innern den vermehrten Ansturm der Konkurrenz seitens solcher Geschäfte auszuhalten, welche früher für den Export nach Russland, Frankreich und anderen Nachbarstaaten arbeiteten, jetzt aber aus Mangel an Beschäftigung den deutschen Markt suchen und überschwemmen. Wir sollten einen Teil unserer Konkurrenz in andere Bahnen lenken können, um der Überproduktion und dem überhandnehmenden Schleudern ein Ziel zu setzen. Aufreibend, ohne entsprechenden Ersatz ist heutzutage die Fabrikation solcher Bedarfsartikel, welche nicht durch Patent einen Vorzug haben. Kostbare Maschineneinrichtungen verdrängen einander stets, nur um den Preis abwärts zu drücken und die Überproduktion zu mehren. Weitere Lasten an Steuern auf die Industrie und Versicherungen für Arbeiter mehren von Jahr zu Jahr die Ausgaben, so dass die Lage immer drückender wird.“ Ein Stuttgarter Lampengeschäft schreibt: „Österreich hat seinen Eingangszoll auf Zinkguss, der einen Wert von ca. 40 *M.* per 100 kg repräsentiert, auf 100 *M.* erhöht, so dass wir dorthin nichts mehr versenden können. Ähnlich steht es mit Frankreich, wohin wir 1886 noch für ca. 200 000 Frcs. und voriges Jahr kaum noch 25 % davon zu liefern hatten.“ — „Die künstlich in die Höhe getriebenen Preise der Rohmaterialien, Schwarz- und Weissbleche, Messingbleche und Drähte, von Zinn etc. sind nach und nach auf normalen Stand zurückgekehrt, nachdem die Konventionen wieder aus dem Leim gegangen sind. Wie in den anderen, verwandten Branchen hemmten diese Preiserhöhungen vielfach das Geschäft. Die versuchte Steigerung der Fabrikatspreise musste wegen der nicht kalkulierenden Konkurrenz nach kurzer Dauer bis zur Hälfte wieder ermässigt, zum Teil ganz aufgegeben werden; demgemäss musste auch der Rohmaterialaufschlag den Nutzen schmälern, bezw. absorbieren.“ Über die bezüglichen Börsenoperationen äussern sich zwei Berichte in folgender Weise: „Der betreffende Kapitalistenring hat der Industrie sehr viel geschadet, und der ganze Schweif der Zwischenhändler und Kapitalisten hat die Lage möglichst ausgenützt und verwirrt, um im Trüben zu fischen. Wenn es möglich wäre, ein Gesetz zu schaffen, um der Wiederholung solcher schwindelhafter Machereien vorzubeugen, so würde damit der Industrie eine Wohlthat erwiesen und dem Schwindel ein Riegel vorgeschoben.“ — „Die Bildung von Ringen seitens des Grosskapitals zur künstlichen Verteuerung der notwendigen Rohmaterialien und Metalle sollte unbedingt im Wege internationaler Vereinbarungen von allen Staaten verboten werden; denn eine solche Ausbeutung des Schwachen durch den Starken ist nichts anderes, als Raub.“ Bezüglich des Verhältnisses zu den Arbeitern äussern sich einige Berichte dahin, „dass der Wunsch nach Erhöhung der Arbeitslöhne immer sich wieder-

hole, man habe demselben jedoch nur in den seltensten Fällen stattgeben können, da die so niedrigen Verkaufspreise Zugeständnisse ausschliessen. Die Betriebskrankenkassen hatten zwar ungewöhnlich viel zu leisten, waren den Ansprüchen aber doch noch gewachsen. Die seiner Zeit so gefürchteten Kosten für die Unfallversicherung haben sich bis jetzt in sehr mässigen Grenzen bewegt.“ — Ein in Stuttgart ansässiges Etablissement für architektonische Zinkarbeiten, Eisenkonstruktionen, Kunstschmiedearbeiten etc. ist wie im Vorjahre, von dem Umsatz befriedigt. Die Aufträge für das In- und Ausland erfolgten im gleichen Verhältnis wie 1887.

Die Fabrikation emaillierter Blechwaren in Göppingen ist in guter Entwicklung begriffen und hat bei befriedigenden Preisen ihre Produktion um 50% erhöht.

Die Flaschnereien in Schwenningen waren laut Bericht der Rottweiler Kammer das ganze Jahr sehr beschäftigt.

Die Württ. Metallwarenfabrik Geislingen (versilberte und vergoldete Metallwaren, Export nach allen Weltteilen) hat einen lebhaften Geschäftsaufschwung zu konstatieren; dem Aufschlag des Hauptrohmetalls, Kupfer, konnten die Verkaufspreise der Fabrikate nur zum kleinen Teil folgen. Die Einrichtungen und die Arbeiterzahl sind erheblich vermehrt worden, die Löhne gleich geblieben.

»Aus Anlass eines Geschäftsjubiläums ist ein Wohlfahrtsverein gegründet worden, und zwar mit der Absicht, eine dauernde Einrichtung zu Gunsten der Arbeiter zu schaffen. Die Grundgedanken sind, im Anschluss an die Krankenkasse und ihre vorgeschriebenen Einrichtungen und Versammlungen, eine Vereinsthätigkeit einzurichten, welche die gesetzliche Arbeiterfürsorge durch das Zusammenwirken von Arbeitgebern und Arbeitern ergänzen soll. Es ist ein Gesamtvorstand gebildet worden, welchem sieben Abteilungen zur Seite stehen. Seit einem Jahr hat der Verein folgende Leistungen zu verzeichnen: 1) In der Fabrik sind infolge der Anregung der Gesundheitsabteilung des Vereins eine Reihe von sanitären Massregeln durch die Geschäftsleitung genehmigt und zur Ausführung gebracht worden: Beseitigung schädlicher Zugluft und verbesserte Ventilation in verschiedenen Fabriklokalitäten, Absaugvorrichtungen von schädlichem Staub in der Glasschleiferei, Sandblaserei, Kollermühle. Ferner hat die Geschäftsleitung die Errichtung eines Bades genehmigt, welches im Bau begriffen ist; es sind ärztliche Untersuchungen kränklicher Mitglieder und im Bedarfsfall Versetzung derselben zu ihnen zuträglichen Beschäftigungen eingeführt, es ist eine Krankenpflegerabteilung eingeübt und ein Krankenzimmer eingerichtet worden. 2) Die Hilfsabteilung hat in einer Reihe von Fällen beratend und helfend eingegriffen und zur Regelung und Abzahlung von Schulden mitgewirkt. Die Schuldentilgung und -Vermeidung, d. h. die allmähliche Beseitigung einer der grössten, bisher nicht genug gewürdigten Übelstände im Arbeiterstand, bildet eine Hauptaufgabe des Vereins. 3) Die Sparabteilung führt eine Sparkasse. 4) Die Lebensbedürfnisabteilung hat Verbesserungen im Bezug von Lebensmitteln angebahnt; sie hat jüngst eine fahrbare Obstmostpresse zur Benutzung durch die Mitglieder angeschafft und Veranlassung zur Gründung einer Gärtnerei ge-

geben. 5) Auf Anregung der Wohnungsabteilung ist ein Mädchenheim in Ausführung begriffen. Der Bau von Arbeiterwohnungen unter Abzahlung soll in Anregung gebracht werden. 6) Die Jugendabteilung beaufsichtigt die Lehrlinge und den Besuch der Fortbildungsschule. 7) Die Erholungs- und Bildungsabteilung wird sich zur Aufgabe machen, gesellige Vereinigungen mit unterhalten, bildenden und sozial ausgleichenden Bestrebungen zu veranstalten. — Die Württembergische Metallwarenfabrik beschäftigt gegen 1 500 Personen. Bei kleineren Fabriken dürfte ein Zusammenwirken der Arbeitgeber und Arbeiter mehrerer Geschäfte ähnliche Einrichtungen ermöglichen.«

Die Fabrikation unechter Schmuckwaren erfreute sich laut Bericht der Stuttgarter Kammer auch 1888 einer sehr grossen Nachfrage; der Verdienst allerdings sei etwa ein halb Jahr lang durch den enormen Aufschlag der Rohmaterialien, zuerst von Zinn, später von Kupfer, Messing und Neusilber, geschmälert, da die Fabrikatpreise wegen fester Abschlüsse nicht entsprechend erhöht werden konnten; die Stuttgarter Metallwarenfabrik hat ihre Betriebseinrichtungen in der Art vervollkommenet, dass alle Drehbänke, Hobel- und Prägmaschinen durch Transmissionen laufen, trotzdem aber das Personal von 70 Arbeitern beibehalten; von demselben habe jeder, da die Fabrik Monate lang über Zeit arbeiten lassen musste, reichlichen Verdienst bezogen.

Auch die Fabrikation von gegossenen und geprägten Galanterie- und Luxusartikeln, Beschlägen für Buchbinder und Kartonnagen fand nach dem Bericht der Kammer in Heidenheim genügende Beschäftigung, nur in unechter Bijouterie sei ein Ausfall zu verzeichnen, da das Publikum zurzeit die billige Silberbijouterie vorziehe; die Kosten der kolossalen Preisdifferenz bei den Rohmaterialien habe grösstenteils der Fabrikant zu tragen.

Edelmetallwaren. Wie die Kammer in Stuttgart bemerkt, besserte sich die Geschäftslage, wie für die Branchen ähnlicher Art, namentlich in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres, dank der wachsenden Zuversicht auf die Erhaltung des Friedens. Der Absatz in Goldwaren war etwas geringer, der in Silberwaren etwas grösser. Manche Geschäfte klagen über eine seit längerer Zeit fühlbare, abwärtsgehende Preisbewegung und wissen über die unliebsame Konkurrenz von Doublé- und Quincailleriewaren, schwindelhaften Anzeigen sogenannter Versandgeschäfte viel zu erzählen. Für das Engrosgeschäft in Gold- und Silberwaren macht ausserdem Berlin die schärfste Konkurrenz, das einmal den bedeutenden Vorzug des grossen Absatzes am Platze selbst hat, und dann mit geringeren Kosten und viel rascher die Hauptkonsumgegenden, wie Sachsen, Hannover etc., erreicht. „Im allgemeinen,“ fährt ein etwas düster angehauchter Bericht fort, „machen über-grosse Anforderungen an die Reichhaltigkeit der Lager, fortwährendes Verlangen nach Neuheiten, sowie ungünstige Zahlungsbedingungen und zu grosse Inanspruchnahme unseres Kredits das Geschäft ausserordentlich schwierig und unrentabel.“

Auch die Kammer in Heidenheim konstatiert, dass die Goldwarenfabrikation einen Rückgang in den Preisen und (abgesehen vom Absatz einiger Fabriken nach Österreich und Russland) auch eine Abnahme des Konsums, die Silberwarenfabrikation dagegen eine Steigerung des Absatzes nach einigen Ländern erfahren habe, namentlich Österreich, wogegen sich der Export nach Uruguay wegen des zu hohen dortigen Eingangszolls und nach Buenos Aires wegen der ungünstigen Geldverhältnisse (Goldagio) bei einigen Fabriken vermindert habe; im übrigen sei die Geschäftslage ziemlich unverändert.

Die Silberwarenfabrik von P. Bruckmann u. Söhne in Heilbronn (massive silberne Tafelgeräte und Bestecke) hat in ihrem Geschäftsgang wenig Unterschied zu verzeichnen; in den auswärtigen Beziehungen sei ein kleiner Rückgang zu verzeichnen. „In Deutschland und Österreich zeigte sich befriedigender Absatz. Italien, besonders Südtalien, leidet immer noch an einer Kredit- und Handelskrisis und der Bedarf ist gegen 1884 und 1885 bedeutend zurückgegangen. Belgien, Holland und die Schweiz zeigten keine Veränderung, Spanien und Portugal dagegen weiteren Rückgang, auch der Orient, Russland und Südamerika verharrten in bisheriger Geschäftsstille. Der Ertrag der ausländischen Geschäfte steht in keinem Verhältnis zu den grossen Reise- spesen und Risiken, welche hiefür aufgewendet werden. Auch die Zahlungsverhältnisse im Ausland lassen vieles zu wünschen übrig. Die Zollverhältnisse äusserten keinen wesentlichen Einfluss auf die Geschäftslage. — Die Silberpreise haben eine abermalige Reduktion erfahren und notierten wie folgt:

Januar . . .	130 <i>M</i> 97 Pf.	Juli . . .	124 <i>M</i> 77 Pf.
Februar . . .	129 „ 95 „	August . .	125 „ 04 „
März	129 „ 95 „	September .	128 „ 20 „
April	125 „ 66 „	Oktober . .	128 „ 05 „
Mai	123 „ 50 „	November .	127 „ 47 „
Juni	124 „ 27 „	Dezember .	125 „ 40 „
Durchschnitt 126 <i>M</i> 95 Pf., 1887 132 <i>M</i> , demnach Rückgang per Kilogramm Feinsilber 5 <i>M</i> 05 Pf.“			

Von Ulm wird die Lage der Fabrikation von Gold- und Silberwaren als unverändert bezeichnet; Brillanten behaupten in guter Mittelware die Preise der letzten Jahre, wogegen Primaware im Preise etwas gestiegen sei; feine Perlen und Rubinen behielten ihre hohen Preise.

In der Fabrikation von Fingerhüten aus echtem und unechtem Metall hat nach dem Bericht der Heidenheimer Kammer der Absatz in den beiden letzten Monaten von 1888 nachgelassen; die Konkurrenz mache sich in hohem Grade fühlbar.

Die Silberkettenfabrikation in Oberndorf hat keine Änderungen zu verzeichnen.

Die Stuttgarter Blattgoldfabrik, welche 70 Arbeiter beschäftigt,

und Blattgold und Blattsilber, Aluminium- und Bronzefarben herstellt, bezeichnet die Geschäftslage als besser, namentlich für die zweite Hälfte des Berichtsjahres. Am Jahresschluss stand die Fabrik im Begriff, eine bedeutende Vergrösserung durch Erweiterung ihrer Einrichtungen und beträchtliche Vermehrung ihrer Arbeiterzahl vorzunehmen.

6. Gewebeindustrie.

Baumwollindustrie. Während die Lage der Baumwollspinnerei nahezu übereinstimmend als gebessert bezeichnet wird, ist das Gegenteil im allgemeinen von der Baumwollweberei zu sagen. Die Stuttgarter Kammer schreibt: „Wie die Bilanzen pro 1888 ausweisen, erzielten die Spinnereien nicht nur grösseren, sondern auch nutzbringenderen Umsatz, als seit langer Zeit. Für die Baumwollweberei dagegen hatte die übergrosse Konkurrenz, eine Folge der bedeutenden Vermehrung der Webstühle im Verein mit dem abnormen, für Druckkattune höchst ungünstigen Sommer, und einem Wechsel der Mode, welche sich wieder mehr Wollstoffen zuwandte, zwar nicht eine thatsächliche Übererzeugung geschaffen, wohl aber einen solchen Mangel des notwendigen Vertrauens in die allgemeine Lage, und damit eine Depression der Preise hervorgerufen, dass die letzteren mit den Rohstoff- und Garnpreisen schlechterdings nicht in Einklang zu bringen waren. In natürlicher Folge sehen sich die Webereien immer mehr veranlasst, eigene Spinnereien zu errichten; auch gewinnen die Bestrebungen, im Anschluss an die andern deutschen Webereien, gemeinsam dem weiteren Preisdruck entgegenzuarbeiten, an Stärke. In dieser Richtung machte sich gegen Jahresschluss eine — im Anschlusse an die Düsseldorfer, Gladbacher und Frankfurter Versammlungen — zum Zweck möglichst vollständiger Vereinigung aller bezüglichlichen Webereien Deutschlands im Dezember nach Stuttgart berufene, zahlreich besuchte Versammlung süddeutscher Weber besonders bemerklich; nur hatte dieselbe wenig Erfolg und vermochte die Preise nicht im geringsten in die Höhe zu bringen, ja ein Teil der Konkurrenz beantwortete diese Beschlüsse sogar mit weiterer Ermässigung, so dass manche Webereien sich gezwungen sahen, die Preise noch weiter zu reduzieren. Die Württembergische Baumwollspinnerei und -Weberei in Esslingen hat pro 1888 eine Dividende von $10^5/s$ ‰ verteilt.“

Von Heilbronn wird geschrieben, bei der Baumwollspinnerei sei eine Besserung nach mehrjährigen, unbefriedigenden Betriebsresultaten endlich wieder einmal eingetreten, „zwar nicht in dem Masse, wie Ende 1887 angenommen wurde, immerhin haben sich bei nicht grossen Schwankungen, wodurch im Interesse eines gesunden Geschäftes schon viel erreicht wurde, Garnpreise gut und fest gehalten. Dass die Preise für Gepinnste nicht zu hoch gehen sollten, dafür hatte mit Beginn des Jahres 1888 die Schweizer Spinnerei gesorgt, welche bei schlechtem Geschäftsgange daselbst und in-

folge Mangel an Absatz wohl zu ihrem eigenen grossen Schaden nach Deutschland — trotz Fracht und Zoll — die in erster Linie massgebenden ^{36/42} Cops Garne zu billigeren Preisen verkaufte, als solche bei uns für gute Marken einheimischer Garne angesetzt waren. Ohne diese Konkurrenz wären die Garnpreise bei dem wesentlich verstärkten Konsum der Webereien höher gegangen, immerhin haben sie sich sehr fest gehalten und da sie den mässig hohen Baumwollpreisen gegenüber dem Spinner eine ordentliche Marge liessen, so kann die Baumwollspinnerei auf 1888 mit Befriedigung zurückblicken.“

„Für die mechanische Baumwollweberei in rohweisser Ware waren die Verhältnisse im höchsten Grade ungünstig. Die Gespinnste gingen beständig in die Höhe und waren selbst bei den höheren Preisen nur schwer zu erhalten, wogegen für rohe Tücher u. dgl. kein Aufschlag zu erzielen war: ja es mussten teilweise, wenn grössere Abschlüsse zustandekommen sollten, weitere Konzessionen gemacht werden, die für diejenigen Webereien, die nicht zugleich Spinnereien besitzen, Verlust bringend waren, während sich diejenigen Etablissements, welche zugleich Spinnerei besitzen, ihre Garne wesentlich billiger herstellen konnten, als zum laufenden Markwert, und dadurch eher noch auf ihre Kosten kamen.“

In den der Reutlinger Kammer zugegangenen Berichten wird die Lage der Baumwollspinnerei teils als „normal“, teils als sehr günstig bezeichnet; die Konkurrenz der englischen wie auch der Schweizer Spinnereien habe fast aufgehört; dagegen sei die Lage der Rohweberei sehr gedrückt. „Erhöhung der Kattunpreise wäre sehr zu wünschen, aber sie scheitert, wie es scheint, zum Teil daran, dass die Produktion hierin vom Konsum immer noch schwer aufgenommen wird und dass das System des Unterbietens zwischen den Konkurrenten leider auch nicht beseitigt ist. Hinsichtlich der Zollverhältnisse müssen wir auf den Veredlungsverkehr mit der Schweiz hinweisen, infolgedessen, soviel uns bekannt, grosse Quantitäten Kattun zum Druck nach Deutschland eingeführt und wieder exportiert werden. Dürfte die deutsche Weberei diesen Bedarf an Druckkattunen decken, so würde das von günstigem Einfluss auf ihre gegenwärtig sehr missliche Lage sein. Die deutsche Kattundruckerei dagegen befindet sich in einer so günstigen und auch dem Ausland gegenüber so sicheren und mächtigen Position, dass es ihr ohne Zweifel gelingen würde, Mittel und Wege zu finden, dass ihr Export nicht wesentlich geschädigt würde.“

Auch von der Kammer in Ulm wird die Lage der Spinnerei als „etwas günstiger“, dagegen die der Weberei als „ganz bedeutend schlechter“ gegenüber von 1887 dargestellt. In der „Süddeutschen Baumwollindustrie Kuchen“ ist die Zahl der Arbeitsmaschinen und Arbeiter etwas zurückgegangen, die Löhne dagegen infolge vermehrter Nachfrage ein wenig gestiegen. „Die Rentabilität der Branche lässt nach und man empfindet es, dass in den

letzten Jahren durch die Erhöhung der Steuern und durch die Ansprüche der sozialen Gesetzgebung die Lasten enorm gewachsen sind. Der trostlosen Lage der Weberei lässt sich von aussen her leider nicht abhelfen, sie ist die Folge unmässiger Vermehrung der Webstühle.“

Die Kammer in Calw findet, dass die bei der Baumwollspinnerei in der zweiten Hälfte von 1887 eingetretene Preisbesserung nicht so anhaltend war, als man bei der gesteigerten Nachfrage erwartete. „Ein Rückschlag erfolgte dadurch, dass die Weberei infolge von Überproduktion und Modewechsel ungünstige Verhältnisse hatte und dadurch genötigt war, die Garnpreise herabzudrücken. Dank der Erhöhung des Eingangszolls auf gezwirnte Garne entstand jedoch in einfachen Gespinsten für Spinnereien ein grösserer Bedarf, was ermöglichte, diesem Druck einigen Widerstand entgegenzusetzen, wodurch sich die Garnpreise auf einem Stand erhielten, der wenigstens noch einen bescheidenen Nutzen ermöglichte.“

Die Kammer in Heidenheim kommt nach einer Schilderung des Ganges der Baumwollpreise zu dem Ergebnis, dass das Geschäft in Strickgarnen und sogenannten jasperten Garnen für Trikotage sich etwas befriedigender gestaltet habe. Das Gleiche sei aber bei der Fabrikation von rohen Baumwollgarnen nicht der Fall gewesen, bei welchen erst in den letzten vier Monaten des Jahrs das Geschäft eine etwas günstigere Gestaltung angenommen habe. Die Lage der Baumwollweberei wird als eine geradezu trostlose bezeichnet. Die Schuld wird der Überproduktion, teilweise auch den ungünstigen Witterungsverhältnissen zugeschrieben. In gleicher Weise spricht sich auch die Rottweiler Kammer aus.

Die Nähfadenfabrikation hat nach dem Bericht der Stuttgarter Kammer ihre Erwartungen im Berichtsjahr nicht ganz erfüllt gesehen; „obgleich nämlich an Bestellungen kein Mangel, und der bekannte englische Ring gesprengt war, auch die Preise für Maco-Garne im zweiten Semester von Monat zu Monat höher gingen, so gelang es doch nicht, die längst erhoffte Steigerung der Verkaufspreise durchzusetzen. Da aber die massgebende schottische Konkurrenz Ende des Jahrs mit der englischen eine Einigung über bessere Preise angebahnt hat, so geben die zahlreichen Aufträge, mit denen man ins neue Jahr hinüberging, doch darauf Hoffnung, dass der niedrigste Preisstand überschritten ist.“ Die Heilbronner Kammer bezeichnet Geschäftsgang und Preise bei der Fabrikation von Näh- und Häkelgarn als so ziemlich gleichgeblieben. „Die Schutzzölle üben nach wie vor ihre sehr günstige Wirkung aus, wenn gleich wir durch den Zoll auf einfache Garne, die in den höheren und mittleren Nummern immer noch vom Ausland bezogen werden müssen, auch wieder einigermaßen benachteiligt sind.“ Eine Baumwollzwirnerei und mech. Strickerei in Betzingen schildert der Reutlinger Kammer den Absatz als befriedigend, klagt aber über Er-

schwerung des Exports durch auswärtige Zollerhöhungen und über gedrückte Verkaufspreise.

In der Buntweberei war laut Bericht der Stuttgarter Kammer das Geschäft im ersten Halbjahr ziemlich ruhig, der Ausfall konnte jedoch im II. Semester wieder eingeholt werden, so dass der Umsatz gegen das Vorjahr gleich blieb. Ungünstiger stehe es mit dem Verdienst. Garne wie Hilfsstoffe seien infolge erhöhten Verbrauchs, bzw. geringen Ernteaussfalls bedeutend gestiegen. Nur einem Teil der Fabriken sei gelungen, eine entsprechende Preiserhöhung wenigstens teilweise durchzusetzen. Unangenehm mache sich, wie seit Jahren, der Hausierhandel, und der infolge der Geldklemme schleppende Inkasso fühlbar: „Die Kolonialwarenhändler,“ heisst es in einem Bericht, „Spinner und andere Branchen beharren auf prompter Bezahlung binnen 3 Monaten; in der Manufakturwarenbranche gibt es bald kein Ziel mehr, ein Unfug, gegen den der einzelne nicht anzukämpfen vermag.“ Der Bericht der Cannstatter Buntweberei lautet folgendermassen: „Statt der Ende 1887 erwarteten Besserung ist eine Verschlechterung eingetreten. Der Verkauf war schleppender und unlohnender als 1887, und trotz der höheren Garnpreise, der höheren Notierung für Stärke, Kartoffelmehl und andere Materialien, konnte die fertige Ware kaum auf den alten Preis gebracht werden, ja es wurde zum Teil sogar billiger verkauft. Infolge der Neueinstellung einer grossen Anzahl Webstühle in den letzten Jahren herrscht in der ganzen Branche eine Überproduktion, welche grosse Lager im Gefolge hat, die nunmehr selbst mit Verlust verkleinert werden. Alle im Laufe des Jahres stattgefundenen Webersammlungen sind bis heute wertlos gewesen und werden es auch bleiben, solange nicht die Produktion allgemein eingeschränkt, d. h. die Arbeitszeit auf höchstens 10—11 Stunden pro Tag festgesetzt wird. Da wir aber sehr bezweifeln, dass es soweit kommen wird, so wird der unglückliche Kampf noch einige Jahre fortgesetzt werden müssen. Unsere Bemühungen, den inländischen Markt durch einen teilweisen Export zu erleichtern, hatten bis jetzt nur kleinen Erfolg, denn überall, wo wir einzudringen versuchten, ist durch einen hohen Schutzzoll eine unübersteigliche Mauer errichtet. Auch hierin wird eine Besserung ins solange nicht eintreten, als nicht die inländischen Fabrikanten selbst aufhören, immer noch höhere Schutzzölle zu verlangen. So wünschen wir nur, dass bei den nächsten Abschlüssen von Handelsverträgen die Regierungen sich gegenseitig Konzessionen machen, damit der Austausch der Güter unter den europäischen Staaten selbst wieder ein freierer und damit auch grösserer werden kann.“ Die in Stuttgart domizilierte „Mechanische Buntweberei Brennet“, deren Etablissements in Brennet, Öhlingen und Wehr in Baden sich befinden, und welche aus farbigem Baumwollgarn Gewebe für Kleider, Schürzen, Betten, Hemden etc. herstellt, schreibt: „Der Geschäftsgang war eher etwas besser als im Vor-

jahre, wenigstens was die Nachfrage resp. den Bedarf anbelangt. Hingegen waren die Preise für die Fabrikate noch gedrückter, wie auch die Einbussen infolge viel zu verspäteter Regulierungen und ungerechtfertigter Abzüge, verlustbringender Anschaffungen etc. sich noch mehr gesteigert haben. Nach unserem Dafürhalten scheint sich die Geschäftslage im allgemeinen etwas zu heben, wenigstens in bezug auf den Absatz. Es wäre nur zu wünschen, dass etwas mehr aufrichtiges Bestreben für Besserung in den teilweise zu gedrückten Absatzpreisen allseitig vorangestellt würde!“ Eine Fabrik für baumwollene und leinene Bettstoffe (Bettdrill, Bettbarchent, Flaumdrill, Baumwolldamast, ferner für Piqué-Bettdecken und Rouleaux-Stoffe) berichtet derselben Kammer: „Die guten Qualitäten, in welchen wir unsere sämtlichen Artikel fabrizieren, werden wohl in Deutschland geschätzt und bezahlt, finden dagegen im Ausland wenig Liebhaber, da ausserhalb Deutschlands in Bettstoffen auffallenderweise meist geringwertige Waren gekauft werden. Aus diesem Grunde beschränkt sich unser Hauptabsatzgebiet auf Deutschland und die Schweiz. In Holland und Dänemark haben sich unsere Jacquard-Drille und Piqué-Decken neuerdings einigen Eingang verschafft, und es ist zu hoffen, dass sich der Absatz mit der Zeit vergrössern wird. Ausserdem exportieren wir noch kleinere Posten nach Schweden und Norwegen, sowie nach Rumänien. Mit dem Geschäftsgang des verflossenen Jahres haben wir keine Ursache unzufrieden zu sein. Die allgemeine Klage der Webereien, dass trotz der teureren Garnpreise die Notierungen für Gewebe eher zurückgegangen sind, ist allerdings begründet, jedoch ist dies für unsere Fabrikate weniger empfindlich, da bei diesen Geweben, welche zum Teil bedeutende technische und künstlerische Kräfte erfordern, neben dem Garnwert auch die Anfertigungskosten eine grosse Rolle spielen, wodurch kleinere Preisschwankungen des Rohmaterials ausgeglichen werden. Unsere Schutzzölle haben ausländisches Fabrikat nahezu verdrängt. Von grossem Wert für uns ist die Einverleibung von Hamburg und Bremen in das deutsche Zollgebiet, da diese sehr verbrauchsfähigen Städte nun beinahe ganz auf deutsches Fabrikat angewiesen sind.“

Eine Fabrik von Baumwollwaren in bunten Jacquard-, Drill- und Piqué-Decken in Kirchheim u. T. bezeichnet die Geschäftslage als gebessert; ein Geschäft in baumwollenen Bettdecken und Hängematten in Reutlingen hatte im zweiten Semester weniger guten Absatz infolge schlechten Geschäftsganges auf überseeischen Plätzen. Eine mechanische Weberei in Pfullingen (Hemden- und Schürzenstoffe) bezeichnet die Lage als ziemlich unverändert; seit der Zollerhöhung in der Schweiz habe die Ausfuhr dorthin aufgehört. Unbefriedigend lauten die der Reutlinger Kammer zugegangenen Berichte über die Fabrikation von Bettdrill und Barchent; die Verkaufspreise seien trotz des [Aufschlags der Gespinste

gedrückt. Auch die Fabrikation von Baumwollsamt und Manchester hatte ein schlechtes Jahr. Die schon 3 Jahre bestehende, durch die Ungunst der Mode hervorgerufene Krisis in Velvet habe angehalten; eine solange anhaltende völlige Stockung sei noch nie zu verzeichnen gewesen, seit Samt hergestellt wird. In glatten und gerippten Hosenstoffen (Deutsch-Leder) dagegen sei der Absatz ziemlich gleichmässig gewesen.

Von Heidenheim wird mitgeteilt, dass die Fabrikation baumwollener Bettdecken und farbiger Tischzeuge im allgemeinen sich in den gleichen Verhältnissen wie im Vorjahre bewegte. „Während das Rohmaterial stets höher ging und die Löhne gleich blieben, musste das Fabrikat zu noch nie dagewesenen niederen Preisen verkauft werden. Dieser Stand der Verkaufspreise ist eine Jedem unverständliche Erscheinung, welche fast allen Nutzen absorbiert.“

Die Sindelfinger Jacquardweberei für Decken und Stickereistoffe findet laut Bericht der Kammer in Stuttgart in der Geschäftslage gegenüber 1887 keinen Unterschied, doch konnte der Betrieb etwas erweitert werden. Die Haupt-Stapelartikel seien im Preis wiederholt gefallen, woran, „neben Sachsen und Schlesien die württembergischen kleinen Webereien, welche beinahe ohne Verdienst und Spesen arbeiten, die Hauptschuld tragen. Die Ansprüche an die Branche, und der rasch wechselnde Geschmack sind so gross, dass für Muster und Neueinrichtungen verhältnismässig zu viel ausgegeben werden muss, ohne durch grosse und sich wiederholende Aufträge Entschädigung zu finden. Der fortwährende Drang nach „neu und billig“ dürfte für den Artikel eine mehr ungünstige, als günstige Rückwirkung zur Folge haben.“

Für die Handweberei von Baumwoll- und Halbwollwaren blieb nach dem Bericht derselben Kammer das Geschäft schleppend; die Hoffnungen auf Besserung im Herbst wegen des reichen Obstertrags gingen nicht in Erfüllung. Einige Webereien mussten die Arbeiterzahl sogar etwas vermindern; trotz des Steigens der Garnpreise sei es nicht möglich gewesen, bei der fertigen Ware höhere Preise zu erzielen, da das Angebot immer noch viel zu gross sei. Auch von Rottweil wird mitgeteilt, dass in der Handweberei baumwollener bunter Gewebe das Ergebnis nach Umsatz und Ertrag etwas geringer als in 1887 war, insbesondere hinsichtlich des Umsatzes im grossen. Die Ursache wird in den schlechten Ernteerträgen und der damit verbundenen grossen Entwertung von Vieh gesucht, indessen habe sich der Ausfall im Kleinverkauf weniger fühlbar gemacht, da die Bevölkerung von Rottweil und Umgebung in der Pulverfabrik guten Verdienst finde und deshalb in ihrer Kaufkraft nicht geschwächt sei.

Die Gurten- und Bandweberei Cannstatt hatte laut Bericht der Stuttgarter Kammer 1888 nur schwachen Export. „Nach den südamerika-

nischen Plätzen, wohin früher ziemlich viel verkauft wurde, hat der Absatz so gut wie aufgehört, seit verschiedene Länder ihre Zölle erhöht haben. Der Hauptkonkurrent ist Belgien, welches ausser billigeren Arbeitslöhnen auch billigere Rohmaterialpreise hat. Die Preise der Rohstoffe, Jute und Baumwolle, sind 1888 wesentlich gestiegen, namentlich Jute, die am Jahresschluss ca. 40 % teurer war.“ Ähnlich lauten die der Reutlinger Kammer zugegangenen Berichte; die Gurten- und Dochtweberei habe sich von ihren verlustbringenden Preisen nur durch eine Preiskonvention unter den Konkurrenten in Deutschland einigermaßen erholen können.

In der Weisswarenfabrikation ist laut Bericht der Ravensburger Kammer erfreulicherweise eine Besserung eingetreten, besonders in den Artikeln für fein gestickte Vorhänge, Blumenfabrikaten, überhaupt in gediegener Ware; gewünscht wird Ermässigung der Zölle in Österreich.

Der Kammer in Reutlingen wird von Ebingen geschrieben, bei der Stickerei- und Gardinenfabrikation habe der 1887 wieder begonnene Aufschwung auch 1888 bis ungefähr Ende Oktober angehalten; die alsdann eingetretene Krisis sei nur der Überproduktion d. h. den noch nicht verkauften grösseren Lagern zuzuschreiben.

Wollindustrie. Während eine Kammgarnspinnerei des Reutlinger Kammerbezirks unter ungünstigen Verhältnissen arbeitete, indem die Garnpreise unter dem Schwanken des Rohstoffes viel zu leiden gehabt hätten, schreibt die Esslinger Kammgarnspinnerei: „Wie im letztjährigen Berichte angegeben, sind wir in das Jahr 1888 mit grossem Warenlager eingetreten. Da sich der grösste Teil der Strickgarnfabrikanten in derselben Lage befand, so konnte es nicht ausbleiben, dass die Preise unserer Strickgarne im Frühjahr 1888 beim Abschluss der Kontrakte für Sommer- und Herbstlieferung sehr gedrückt wurden und sich wenig lohnend gestalteten. Unser Absatz war ein ziemlich regelmässiger; zweifelsohne hätte er sich noch wesentlich gesteigert, wenn im November winterliche Witterung eingetreten wäre. Höhere Preise konnten wir nicht erzielen, obwohl im Laufe des Herbstes eine nicht unbedeutende Steigerung der Rohwollpreise eingetreten war. Die heutige Geschäftslage ist insofern keine ungünstige, als allem Anscheine nach die Strickgarnvorräte sowohl der Gross- als der Kleinhändler nur gering sind, während der Verbrauch ein regelmässiger ist. Wir glauben deshalb annehmen zu dürfen, dass unser Fabrikat 1889 einen guten Abzug finden wird, wenn auch der Nutzen bescheiden bleiben dürfte.“ Die Kammgarnspinnerei Bietigheim berichtet: „Während der ersten Monate war der Geschäftsgang schleppend; bei geringer Kauflust der Weber machte sich grösseres Angebot seitens der Spinner geltend, so dass bald eine Überproduktion von Kammgarnen eintrat und ein immer tieferer Preisstand fühlbar wurde. Anfangs April, mit Beginn der zweiten Londoner Wollauktion, welche fest begann und mit

höheren Preisen des Rohmaterials schloss, zeigte sich endlich eine Wendung zum Besseren und konnten wir auch für unser Fabrikat nach und nach höhere Preise, allerdings in nur bescheidenem Massstab, durchsetzen. Von da an war der Verlauf des Geschäfts ein ziemlich normaler und zeigte wenig Schwankung. Der Absatz unseres Fabrikates war ein regelmässiger, doch zu Preisen, welche noch viel zu wünschen übrig liessen.“ Eine Strickgarnfabrik im Reutlinger Kammerbezirk schildert den Absatz im ganzen als weniger günstig, insbesondere sei der Verkehr mit Italien infolge der Zölle schwer aufrecht zu halten. Von Calw wird mitgeteilt, dass die Lohnspinnereien gut beschäftigt waren, wozu auch die bedeutenden Tuchlieferungen für das Militär beigetragen hätten.

Auch die Fabrikation bunter Möbelstoffe habe befriedigenden Absatz gefunden, insbesondere infolge Neubeschaffung schöner lebhafter Muster, welche bei den Käufern Anklang fanden; besonders in billigen Möbelstoffen habe sich der Absatz gegen früher stark vermehrt. Die Beschaffung richtiger Dessins biete aber viele Schwierigkeiten; eine weitere unangenehme Seite dieses Industriezweigs bestehe in den übertrieben langen Borgfristen, zu deren Gewährung die starke Konkurrenz zwingt.

Tuchfabrikation. Die Kammer in Ulm berichtet, in gewöhnlichen Wolltuchen sei das Geschäft sehr flau gewesen. „Die schlimme Lage der Landbevölkerung, die Konkurrenz der Detailreisenden, der Hausierhandel, welcher namentlich in Wollartikeln zur Landplage wird, lassen keine Besserung zu.“ Etwas günstiger lauten die Berichte von Reutlingen und Calw; ersterer Kammer wird u. a. geschrieben: „Der Gang der Tuch- und Buckskinindustrie war im ersten Halbjahr gedrückt, belebte sich aber im Spätjahr. Der billige Verlauf der Wollmärkte im Sommer drückte auf die ohnehin schon niedrigen Preise der Waren, welche sich nach dem nachher eintretenden Aufschlag der Wolle auf dem englischen Markt nicht entsprechend erhöhten und dadurch das Geschäft zu keinem rentablen machten. Die Lieferungen an Tuchen für das Militär und die Verkehrsanstalten bringen zwar jedes Jahr ein sich regelmässig wiederholendes Geschäft; die Preise hierfür sind aber auch auf einem so niedern Stand angelangt, dass in der Fabrikation jeder Zwischenfall den Gewinn schmälert, oder in Frage stellt.“

Bei der Fabrikation von wollenen Teppichen und Flanellen hat laut Bericht der Heidenheimer Kammer die Besserung im Absatz noch weiter zugenommen, bessere Preise seien jedoch nicht zu erzielen gewesen. „Die dauernde Überproduktion drückt die Preise im Inland aufs äusserste und macht den Export fast unmöglich, es sei denn, dass man sich mit einem kaum nennenswerten Nutzen begnügt. Dies zu thun ist man gezwungen, einerseits um nicht von der Konkurrenz aus dem Geschäft hinausgedrängt zu werden, anderseits um die guten Arbeitskräfte sich zu erhalten und

überhaupt seinen Arbeiterstand nicht durch teilweise Verabschiedungen zu schädigen.“ Von Calw wird geschrieben, der Absatz in Wolldecken sei das ganze Jahr hindurch günstig gewesen und nicht unerheblich vermehrt worden, „auch für 1889 sind die Aussichten nicht ungünstig, zumal auch ein Export nach überseeischen Ländern möglich ist. Gute Einwirkung auf den Geschäftsgang äusserte auch der Umstand, dass die Preise der Wolle nur unbedeutenden Schwankungen unterworfen waren. Trotz der günstigen Absatzverhältnisse musste sich die Industrie mit sehr bescheidenen Verkaufspreisen begnügen, da die Konkurrenz fortwährend zunimmt. Bei der Flanellfabrikation sind Absatz und Preise gedrückt, insbesondere durch die grosse Konkurrenz der zur Hälfte oder zu noch grösserem Teil aus Baumwolle hergestellten Flanelle; letztere können erheblich billiger abgegeben werden, als die rein wollene Ware, und werden deshalb von der Arbeiter- und minderbemittelten ländlichen Bevölkerung, welche unsere Hauptabnehmer sind, gekauft.“

Von der Kammer in Ravensburg wird die Geschäftslage in Wollwaren als nicht günstig bezeichnet, da der Export nach der Schweiz, Österreich und Frankreich wegen der Zollverhältnisse bedeutend abgenommen habe und die Überproduktion in einzelnen Artikeln eine empfindliche Preisreduktion herbeiführe.

Die Fabrikation von Schuhstoffen hat laut Bericht der Reutlinger Kammer über fortdauernd ungünstigen Einfluss der Zollverhältnisse zu klagen; „die Erwartung, dass das politische Bündnis mit Österreich zu einem den Frieden in noch höherem Grad sichernden Zollbündnis erweitert werde, scheint sich leider nicht zu verwirklichen.“

Die Lage der Filzfabrikation wird von der Heidenheimer Kammer im allgemeinen als gut bezeichnet, obgleich die Fabrikate unter grossem Preisdrucke zu leiden hätten.

Die Fabrikation von Filztuchen für die Papierfabrikation hat laut Bericht der Kammer in Reutlingen ein ausserordentlich ruhiges Geschäftsjahr zu verzeichnen; sie leide auch daran, dass ihr ein bisher lohnendes Absatzgebiet — die Schweiz — infolge Zollerhöhung ganz verloren gehen werde.

Leinenindustrie. Während von zwei Spinnereien des Kammerbezirks Ravensburg die Lage als nicht gebessert bezeichnet wird, da die Garnpreise gefallen seien und auch Lohnspinnerei wegen der schlechten Flachs- und Hanfernte von 1887 ungünstige Verhältnisse gehabt habe, bezeichnet die Reutlinger Kammer den Verlauf von 1888 als für die Leinenspinnerei etwas günstiger gegenüber dem Vorjahr; „die reichliche russische Flachsernte in Verbindung mit dem aussergewöhnlich niedrigen Rubelkurs brachte im Frühjahr enorm billige Rohstoffe an den Markt; die Kriegsaussichten im Anfang des Jahres, sodann die

beiden Katastrophen im März und Juni, welche Deutschland schwer heimsuchten, liessen ein Vertrauen im Garngeschäft nicht aufkommen; erst im Sommer stellte sich grösserer Begehrt ein, welcher den ganzen Herbst anhielt; trotzdem konnte nur eine ganz bescheidene Steigerung des Preises der Fabrikate erreicht werden, weil durch die ungeschwächte Einfuhr belgischer und böhmischer Garne das Angebot immer stärker blieb als die Nachfrage.“

Aus den Kreisen der Leinweberei wird der Stuttgarter Kammer geschrieben: „Die vom Spinner erzielte Avance musste der Weber bis auf weiteres aus seiner Tasche bezahlen. Es ist dies um so empfindlicher, als die Handweberei für glatte Leinen und einfachere Gebilde ohnehin unter der Konkurrenz des mechanischen Stuhls mehr und mehr zu leiden hat, und der Absatz in diesem Teil meiner Fabrikate gerade nur auf Kosten der Preise aufrecht erhalten werden kann. Die von mir, und auch sonst im hiesigen Bezirke, grösstenteils als Hausindustrie betriebene Handweberei wird deshalb mehr und mehr darauf angewiesen sein, sich speziell der Herstellung komplizierter Gewebe — für welche die Technik des mechanischen Stuhles noch nicht ausreicht — zu widmen. Dieser Gedanke wurde von den württembergischen Leinenindustriellen schon vor Jahren richtig erfasst und hat sicher mit dazu beigetragen, diese Industrie, trotz der vielen für sie ungünstigen Faktoren, auf ihre heutige Höhe zu bringen und ihr einen guten Namen auch auf dem Weltmarkt zu verschaffen. „Der Export in meinen Fabrikaten nimmt einen langsamen, aber stetigen Fortgang, und findet ausser nach der Schweiz, Holland und Belgien speziell auch nach Nordamerika statt.“ Ein anderer Fabrikant schreibt der gleichen Kammer: „Die Zollverhältnisse wirken wie ein Hemmschuh auf unseren Export, besonders nach Österreich; der Nutzen wird durch den erdrückend hohen Zoll fast aufgesogen; nur um unsere Arbeiter genügend beschäftigen zu können, werden wir zur Beibehaltung dieses letzteren Absatzgebietes bestimmt. Der Verkehr mit der Schweiz konnte sich nur wenig heben. Im Inlande gestaltete sich der Absatz dank der Erhaltung des Friedens günstiger als im Vorjahre, und er würde zweifellos noch günstiger ausgefallen sein, wenn nicht anhaltende Nässe und kühle Sommerwitterung der Ernte, dem Weine und den von der Gunst der Witterung abhängigen Industriezweigen so sehr geschadet hätten. Die Aussicht auf dauernden Frieden, die volle Beschäftigung, der befriedigende Verdienst der arbeitenden Klassen, und die dadurch geregelte Zirkulation der Werte berechtigen zur Annahme, dass die Besserung des Geschäftsganges sich auch im neuen Jahre weiter entwickeln werde.“ Nach dem Berichte einer Stuttgarter Agentur für Leinengarn für unsere Weisswarenwebereien sind die Preise für Exportwaren, namentlich für Stapelartikel, so gedrückt, dass manchmal angebotene Ordres, der absolut unzulänglichen Preise wegen, abgelehnt werden müssen. Warum für genannte Artikel haupt-

sächlich ausländische — vorherrschend böhmische — Gespinste verarbeitet werden, und in den Hauptnummern $40/50$ Line die teuren deutschen Garne nicht, oder doch nur in beschränktem Masse Verwendung finden, wird folgendermassen erklärt: „Dass die böhmischen Spinnereien in den billigeren Leinengespinsten überaus leistungsfähig sind, beweist der Umstand, dass von dorten nach Belgien, dem Hauptsitz der Leinenindustrie, grosse Posten Schussgarne, insbesondere für Exportwaren, regelmässig gehen. — Legen wir die dominierende Nr. 40 Line zu Grund, so kostete dieselbe den böhmischen Fabrikanten loco Trautenau = 45 *M.* per Schock; den belgischen Fabrikanten mit Fracht (im Transitverkehr) — $1\frac{3}{4}$ *M.* — (Eingangszoll hat Belgien nicht) = $46\frac{3}{4}$ Mk. franko; den deutschen Fabrikanten mit Fracht und Zoll ca. $1\frac{3}{4}$ *M.*, 3 *M.* 27 Pf. rund = 50 *M.* franko. Diese durch den Zoll bedingten Preisdifferenzen machen es dem deutschen Fabrikanten unmöglich, in manchen Artikeln, namentlich für Export, mit dem Auslande zu konkurrieren. Auch in Leinendrills wurden in letzter Zeit von leistungsfähigen mechanischen Webereien Versuche gemacht, mit Belgien — welches nicht unbedeutend in diesem Artikel exportiert — in Konkurrenz zu treten, aber mit wenig Erfolg, weil sich den belgischen Fabrikanten der Ankauf der Garne, zwischen $6\frac{1}{2}$ bis 10 % variierend, billiger stellt, als für den deutschen. Die Konjunkturen kommen hierbei weniger in Betracht, weil diese das In- wie das Ausland gleich berühren.“

Die Kammer in Ulm schreibt: „Das Jahr 1888 war für die Leinenindustrie nicht ungünstig, mit Ausnahme der letzten Monate. Die Preise der Flachsgarne blieben bis zum Herbste fast unverändert, obgleich das Steigen des russischen Rubelkurses einen erheblichen Preisaufschlag der Garne befürchten liess. Es waren jedoch so grosse Vorräte von russischem Flachs in den Händen der Spinner und Händler, dass erst gegen Ende 1888, als die belgische und irische Flachsernte sich als ganz unzureichend erwies, und die feinen Flächse zu fehlen begannen, eine erhebliche Preissteigerung der Flachsgarne über No. 40 eintrat. Fühlbar wurde neben der ungünstigen Ernte in den letzten Monaten des Jahres die Beendigung der grossen Militärlieferungen. Die mechanische Weberei in Blaubeuren war gut beschäftigt und arbeitete teilweise über Zeit. Die Garn- und Stückbleiche in Blaubeuren war stärker beschäftigt als im Vorjahre. Der Handweberei in Laichingen fehlte es nicht an Arbeit, und allerlei Phantasieartikel, die in Laichingen mehr und mehr gemacht werden, fanden befriedigenden Absatz nach überseeischen Ländern. Die Genossenschaft der Leinenweber in Laichingen besteht ohne wesentliche Erhöhung des Betriebes fort, die Webschule war gut besucht und die darin ausgebildeten jungen Werkführer fanden ohne Ausnahme sehr früh schon gute Verwendung im In- und Auslande. Im grossen Ganzen scheint für die Leinenindustrie nach mehreren Jahren fort-

währenden Rückgangs der Preise eine gewisse Festigkeit eingetreten zu sein, welche Bestand zu haben verspricht, weil auch die Baumwollpreise ihren niedersten Stand erreicht zu haben scheinen.“

Seideindustrie. Über die Seidezwirnerei lauten die Berichte der Kammern in Heilbronn, Reutlingen, Heidenheim und Ravensburg wenig erfreulich; hauptsächlich wird über die Reduktion des deutschen Einfuhrzolls infolge des neuen Vertrags mit der Schweiz geklagt; von Reutlingen wird die unbefriedigende Lage darauf zurückgeführt, dass durch Überproduktion zu sehr auf die ohnedies niederen Seidenpreise gedrückt, auch stets noch viel Chappe und Baumwolle im Gewebe verwendet werde. Nach den Äusserungen einer Stuttgarter Seidezwirnerei zeigte sich im Berichtsjahre etwas mehr Bedarf als 1887. Die Rohseidepreise seien Ende 1888 infolge von Aufkäufen eines aus französischen und englischen Kapitalisten gebildeten Spekulantens-Konsortiums um 10—15 % gestiegen; die Preise der Fabrikate dagegen entsprechend zu erhöhen, sei bei der grossen Konkurrenz sehr schwierig und voraussichtlich erst dann möglich, wenn Rohseide ihre Höhe längere Zeit behaupte. Auch hier wird über die Herabsetzung des Eingangszolls geklagt. In Waiblingen wurde eine Seidenstoffweberei mit 100 mechanischen Webstühlen eröffnet.

Strickwaren. Über die Fabrikation wollener Strumpfgarne wird von Calw geschrieben, der Absatz reeller Produkte sei durch die vielen Hausierer und Detailreisenden stark beeinträchtigt, Absatz und Preise gedrückt. Unter einem grossen Teil der Landbevölkerung herrsche eben fortwährend Geldmangel, was dieselbe veranlasse, mit möglichst billigen Waren das augenblickliche Bedürfnis zu befriedigen, obwohl damit viel mehr Geld verbraucht werde, als mit reellen Stoffen.

In Strickwaren war nach Mitteilungen von Stuttgart, Reutlingen, Calw und Rottweil der Absatz sehr lebhaft; doch wird in beiden letzteren Berichten über gedrückte Preise geklagt. „Leider ist auch keine Aussicht auf baldige Besserung. Für bessere Waren können Exportgeschäfte nur in kleinem Mass gemacht werden, da die meisten überseeischen Abnehmer mit Vorliebe das rheinische Shoddy-Fabrikat kaufen. — Der Absatz in handgestrickten wollenen Jacken, welche durch die sogenannten Jagdwesten, Juppen u. dergl. zum grössten Teil verdrängt sind, bewegt sich in bescheidenen Grenzen.“ (Calw.)

„Für die Fabrikation wollener Phantasieartikel mussten infolge belangreicher, schon im Januar eingelaufener Aufträge bedeutend mehr Arbeitskräfte — teilweise mühsam auswärts aufgesucht — angestellt werden. Sehr erwünscht wäre es, wenn für Ausbildung der Mädchen in Rahmen- und Knüpfarbeiten noch mehr geschehen würde.“ (Reutlingen.)

Laut Bericht der Stuttgarter Kammer war die Maschinenstrickerei

bei verhältnismässig lohnenden Preisen gut beschäftigt. Bei der immer mehr sich verstärkenden Konkurrenz müssen hier, wie überall, die grössten Anstrengungen gemacht werden, um auf der Höhe zu bleiben. Das Inlandgeschäft sei zu Anfang des Jahres etwas schleppender, als in den gleichen Monaten des Vorjahres, im Herbst dagegen ganz befriedigend gewesen. Einer der Berichterstatter hebt den Missstand hervor, dass die Kundschaft so schwer zu rechtzeitiger Erteilung ihrer Ordres zu bewegen sei, weshalb sich in der Saison allemal so viel sammelndränge, dass er auch heuer wieder verschiedene Ordres abweisen musste, weil er in jener Zeit mit seinen Lieferungen zu weit zurück war. Eine andere Strickwarenfabrik, die 1887 die Zahl ihrer Maschinen beträchtlich vermehrt hat und viel exportiert, klagt über die Ungunst der Zollverhältnisse: „einerseits machen die überall erhöhten Zölle und die dadurch hervorgerufene Selbstfabrikation den Export, selbst bei ganz bescheidenem Nutzen, immer schwieriger; es erlitt denn auch unsere Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten, nach Italien und Österreich gegenüber 1887 einen mässigen Rückgang, wofür sich im Inland ein voller Ersatz nicht finden liess. Auf der andern Seite drückt der Eingangszoll auch auf die Hilfsstoffe heute mehr als je; englische gezwirnte Wollgarne z. B. sind pro kg ausser mit 24 Pf. Zoll, noch mit 15 Pf. Fracht und Spesen belastet. Die Preise der Wollgarne erfuhren im Frühjahr einen weiteren Rückgang und hielten sich in den dauerhaften, langhaarigen Sorten auf dem gleichen Niveau bis zum Jahresschluss. In Zephyrgarnen und verwandten weichen Sorten, wie sie die Antwerpener Auktionen in den Rohwollen auf den Markt bringen, haben dagegen die Schwankungen das ganze Jahr hindurch angehalten, was dem soliden Warengeschäft grossen Eintrag thut: die Zeche für die durch die Spekulation hervorgerufenen Fluktuationen und Differenzen müssen schliesslich doch immer Spinner und Händler bezahlen, da sie mit ihren Preisen nie so rasch folgen können.“ Schliesslich wird von mehreren der Berichterstatter die Bitte wiederholt, es möge auf eine Höherbesteuerung des Hausierhandels und auf weitere Mittel und Wege zu seiner Einschränkung Bedacht genommen werden. Gerade die Wollstrumpfwaren seien es, welche von den Hausierern verschleudert würden, wodurch es dem kleinen Kaufmann auf dem Lande oft ganz unmöglich gemacht werde, solidere Artikel zu führen, beziehungsweise zu verkaufen.

Trikotweberei. Von den der Stuttgarter Kammer zugegangenen Berichten wird in einem ein Rückgang, in zweien der gleiche Stand, in dreien eine Besserung der Geschäftslage, eine Steigerung der Nachfrage und des Absatzes, gemeldet, „je nachdem die eine oder andere Firma mehr exportiert, oder ihr Ausfuhrgebiet durch Zollerhöhungen und Erstarkung der fremdländischen Konkurrenz verringert wird. Nach Österreich ist unser Absatz schon seit einigen Jahren infolge der dortigen Zölle auf Null reduziert;

Frankreich und Spanien gingen im letzten Jahre fast ganz verloren; nach der Schweiz war der Export bis zur Wiedererneuerung des Handelsvertrags durch die Zollverhältnisse sehr erschwert; nach Italien war derselbe trotz des Zollkriegs mit Frankreich nicht zu steigern. Indessen ist wohl all dies bis jetzt für das Gesamtergebnis von untergeordneter Bedeutung; im grossen und ganzen hatte unsere Trikotweberei einen günstigen Absatz sowohl im Inlande, als nach dem Auslande; die Vereinigten Staaten und Südamerika erwiesen sich recht aufnahmefähig; der Export nach Holland, Skandinavien, England und anderen überseeischen Plätzen, sowie nach dem Orient konnte weitere Ausdehnung gewinnen. Allerdings ist die Konkurrenz fortwährend im Steigen, und wird damit auch der Nutzen geschmälert. Von den Rohmaterialien gingen Mako- und Baumwollgarne infolge stärkeren Begehrs im zweiten Halbjahre etwas in die Höhe, bei der grossen Konkurrenz hielt es jedoch sehr schwer, diese Erhöhung auf den Preis fertiger Trikotagen zu übertragen. Einige Fabriken stellten auch im vergangenen Jahre eine Anzahl neuer Stühle auf; eine Fabrik hat im Vorjahre Betrieb und Arbeiterzahl infolge Vergrösserung ihres Geschäftes in Vaihingen und Übernahme der Untertürkheimer Fabrik namhaft erhöht. Von Bedeutung für unsere Trikotweberei ist es, dass es dem grösseren Teile der süddeutschen Fabrikanten gelungen ist, über die Einführung gleicher Masse und Grössenbezeichnungen im Dezember 1888 eine Einigung zu erzielen. Es handelt sich nun mehr darum, dass die sämtlichen deutschen Fabrikanten sich derselben anschliessen, und dass deren Kundschaft die Neuerung nicht nur gutheisst und annimmt, sondern nötigenfalls verlangt.“

Von Ebingen wird berichtet: „Wenn schon 1887 eine besonders starke Nachfrage mit sich brachte, so war dies 1888 noch mehr und so sehr der Fall, dass mit beginnendem Herbst nicht mehr alle Aufträge übernommen werden konnten, obwohl weitere Maschinen eingestellt worden waren. Nach übereinstimmender Schätzung dürften in dieser Branche hier und in dem benachbarten Thailfingen ca. 4 000 Personen beiderlei Geschlechts beschäftigt sein. Die Zahl der Rundmaschinen wird auf 1 400—1 500, diejenige der Nähmaschinen auf 2 000 und das Quantum der verarbeiteten Garne auf über 100 000 Ztr. geschätzt. An Arbeitskräften fehlte es trotz dieser ganz bedeutenden Mehrleistung nicht, auch blieben die Lohnverhältnisse ziemlich gleich. Die Fabrikanten klagen über gedrücktere Preise, was der stets wachsenden Konkurrenz im In- und Ausland zuzuschreiben sei; seit neuerer Zeit bieten selbst italienische Fabrikanten in England und dem Orient ihre wirklich schön gearbeitete Ware zu ganz unerklärlich niedrigen Preisen an.“

Korsettfabrikation. Nach den Berichten der Kammern in Stuttgart und Reutlingen hat sich die Geschäftslage nicht gebessert. Die erstere Kammer schreibt: „Der früher so bedeutende Export nach den Vereinigten

Staaten hat, wie der nach Österreich, Italien, Russland und der Schweiz, infolge der ausländischen Zollerhöhungen und Erstarkung der dortigen Fabrikation nahezu aufgehört, und zwar in noch höherem Masse, als bei den Trikotagen, da die Konkurrenzfähigkeit auf den ausländischen Märkten dadurch geschwächt wird, dass der deutsche Eingangszoll der Verarbeitung englischer und französischer Stoffe im Wege steht, welche sich mehr für den Export eignen würden, und in Ermangelung von inländischen leistungsfähigen Bezugsquellen ein Teil unserer Hilfsstoffe, insbesondere alle Double-Garne und auch Hornfischbein, immer noch vom Auslande bezogen werden muss. Durch diese ungünstigen Exportverhältnisse ist beinahe die ganze Konkurrenz auf den inländischen Markt beschränkt, und somit auch das Geschäft in Deutschland unrentabler geworden. Bessere Ware wird weniger verlangt; die billigen Qualitäten, die im Sommer mehr gefragt waren, sind im Preise sehr gedrückt und bringen bei vermehrter Arbeit nicht den entsprechenden Gewinn. Von den Rohmaterialien ist Fischbein ziemlich im Preise gestiegen. Die Verringerung des Absatzes und der Rentabilität hatte zur natürlichen Folge, dass in einigen Fabriken eine bedeutende Verminderung der Arbeiterzahl stattgefunden hat, in einigen, dass die Arbeitslöhne etwas gefallen sind; in anderen Etablissements sind zwar die Löhne gleich geblieben, jedoch machte sich an weiblichen Arbeitskräften, die tüchtig sind und in der Fabrik selbst Arbeit nehmen, Mangel geltend.“ Der zweiten Kammer wird von Göppingen (und ähnlich von Ebingen) geschrieben: „Trotzdem 1888 sehr ungünstig war, kann man mit der Fabrikation genähter Korsetten ein klein wenig eher zufrieden sein, als mit gewebten. Aber auch hier beschränkt sich der Absatz mehr und mehr auf die wenig Nutzen abwerfenden billigen Sorten. Die Konkurrenz ist in den letzten Jahren bedeutend gewachsen. Ein weiterer Übelstand ist, dass die Abnehmer sehr grosse Anforderungen an die Auswahl stellen, dadurch das Geschäft auch ihrerseits wieder zu einem immer kleinlicheren und unrentableren machend.“

„Die Fabrikanten von Korsettschliessen und Stahlfournituren waren ziemlich gut beschäftigt, und haben durch ihre seit längerer Zeit bestehende Preiskonvention jedenfalls mit befriedigendem Resultate gearbeitet. Die Fabrikanten von Korsettschachteln waren ebenfalls ziemlich beschäftigt, die Preise sind jedoch gedrückt. In Korsettbüsten war der Absatz infolge der fortdauernden Errichtung neuer Korsettfabriken, namentlich auch im Ausland, ziemlich gut, wenngleich die namhaft in die Höhe gegangenen Kupferpreise den Nutzen etwas reduzierten.“

Bleicherei, Färberei, Appretur. Von der Bleicherei, Färberei und Appreturanstalt Stuttgart wird berichtet: „In unserer Fabrikation hat sich nichts geändert; die von uns im Lohn ausgerüsteten Gewebe sind, nach wie vor, grösstenteils für den Inlandkonsum bestimmt. Trotz der hohen Zölle

auf unsere Hauptmaterialien sind wir auch heute noch in der Hauptsache darauf angewiesen, dieselben vom Auslande zu beziehen. Sofern wir z. B. nur Weizenstärke, aus dem kleberreicheren ungarischen Weizen hergestellt, verwenden, müssen wir eben diesen Artikel trotz Zoll und Fracht von Ungarn beziehen. Ähnlich verhält es sich mit Blauholz-Extrakt, das uns bis jetzt in entsprechender Ware hauptsächlich nur von Amerika geliefert wird. Alle für unsere Fabrikation zu verwendenden Materialien sind beträchtlich in die Höhe gegangen, während unsere Façonlöhne unverändert geblieben, teilweise sogar billiger geworden sind. Um einen nur einigermaßen entsprechenden Nutzen zu erzielen, sind wir gezwungen, unsere Produktion stetig zu vergrössern, trotzdem aber wird unsere letztjährige Bilanz infolge Steigerung aller Roh- und Hilfsstoffe eine nicht unbedeutende Einbusse gegen ihre Vorgängerin aufweisen. Wie schon erwähnt, haben wir unsere Einrichtungen ganz wesentlich vergrössert, trotzdem aber ist unsere Produktion im Verhältnis nicht gestiegen. Die Ansprüche, welche an den Finish der uns zukommenden Rohwaren gestellt werden, steigern sich von Jahr zu Jahr, und beeinträchtigen unsere Leistungsfähigkeit ohne Äquivalent im Preise. Unsere Arbeiterzahl ist um ca. 50 gestiegen. Die Arbeitslöhne sind infolge der in den letzten Jahren neu entstandenen industriellen Unternehmungen im Filsthale auch für uns in stetem Steigen begriffen. Die Errichtung einer Kleinkinderschule in Uhingen, welche grösstenteils aus den Mitteln der Fabrik und Beiträgen unserer Direktion ins Leben gerufen wurde, kommt in der Hauptsache unseren Arbeitern zu gute. Trotz der starken Beiträge, welche die Arbeiterfürsorge im allgemeinen erfordert, und trotz der da und dort vorkommenden Hintergehungungen seitens der Arbeiter, zweifeln wir nicht an dem schliesslichen Erfolg der Arbeiterfürsorge.“ Eine andere Bleicherei- und Appreturanstalt schreibt der gleichen Kammer u. a.: „Die Geschäftslage unterscheidet sich wenig von 1887, das letzte Quartal war im allgemeinen eher schlechter, als besser, wie im Jahre vorher. Infolge der Zollverhältnisse sind in Österreich in den letzten Jahren bedeutende Bleichereien und Appreturanstalten erstellt worden, welche nun im Lande selbst die Waren ausrüsten, die früher in Schlesien und im Elsass aufbereitet wurden. Den dadurch entstandenen enormen Ausfall suchten die deutschen Etablissements im Inlande zu decken, wodurch die Konkurrenz derart gesteigert wurde, dass die Preise für Ausrüstung bedeutend herabgedrückt wurden.“ — „Die Bleichpreise sind infolge grosser Bezüge sächsischer Garne, welche schon gebleicht und zugerüstet, und zwar infolge der niederen Löhne auch billiger auf den Markt gebracht werden, in Berichtsjahre zurückgegangen.“

Ähnlich unbefriedigend lautet der Heidenheimer Bericht. Dagegen wird von Reutlingen geschrieben: „Die 2 Garnbleichereien hatten stets vollauf Beschäftigung und prosperieren; die Garnfärbereien fanden gleich-

falls volle Beschäftigung. Die schlechten Preise früherer Zeiten sind durch die grosse Nachfrage nach Korsett- und Schattierfarben, für welche der gebührende Preis zu erlangen ist, mehr in den Hintergrund getreten. Indigo und Anilinfarben, sowie manch andere Farbstoffe sind billiger geworden und die Färber konnten die Vorteile der Preisrückgänge voll ausnützen, weil der Zunahme der Webstühle keine entsprechende Vergrösserung der Färberei gefolgt ist. Die Färberei der losen Wolle hat zwar keinen Rückschlag erlitten, hat dies aber einzig dem Zufall zu verdanken, dass in die Kundschaft eines hiesigen Geschäfts ziemlich viel Lieferungen für Militär und Verkehrsanstalten gefallen sind. Die Wollgarnfärberei, vom Gang der Kammgarnspinnerei abhängig, hat dagegen einen Rückschlag bei gedrückten Preisen erfahren.“ Laut Bericht der Kammer in Calw war die Wollfärberei entsprechend dem Geschäftsgang der Wollwarenfabrikation gut beschäftigt, allerdings bei sehr bescheidenen Farblöhnen. Ähnlich verhalte es sich auch in den Färbereien für Baumwollwaren. Ein Ravensburger Schönfärbereigeschäft und Wollgarnhandel hält die Lage für unverändert. Grosse Befriedigung habe die Verlängerung des Handelsvertrags mit der Schweiz und die Erhaltung des bisher bestandenen Veredlungsverkehrs erregt; letzterer sei für dieses Geschäft von hohem Werte, da dasselbe sehr viel Wollengarn aus der Schweiz roh ein- und gefärbt wieder ausführt.

Über die Verbandstofffabrikation schreibt die Kammer in Heidenheim, „die zunehmende Anwendung von Verbandstoffen habe eine Anzahl Apotheker und andere veranlasst, sich auf diesen Geschäftszweig zu werfen, wodurch eine lebhafte Konkurrenz entstanden sei, die mit allen Mitteln ins Geschäft zu kommen suche. „Hierbei wird nicht nur der Preis erheblich gedrückt, sondern auch immer weniger streng auf die Qualität gesehen, wenn nur der Preis billig genug ist. Viele Krankenanstalten, welche früher grossen Verbrauch an Verbandstoffen hatten, präparieren aus Sparsamkeitsrücksichten ihre Verbandstoffe grossenteils selbst und haben auch durch Vereinfachung der Verbände vielfach dazu beigetragen, dass die Fabriken von dieser Seite weniger beschäftigt wurden. Trotz dieser Schwierigkeiten war es möglich, den Umsatz auf gleicher Höhe zu halten, wie im Vorjahre.“

„Der Geschäftsgang der Kattunmanufaktur kann als befriedigend bezeichnet werden, wenn gleich die nasskalte Sommerwitterung das Geschäft noch ungünstiger beeinflusste, als im Vorjahr. Produktion und Absatz erhielten sich ungefähr auf derselben Höhe zu beinahe unveränderten Preisen, jedoch bei wesentlich höheren Produktionskosten infolge gesteigerter Ansprüche an die Reichhaltigkeit der Mustersortimente, die Mannigfaltigkeit der zu bietenden neuen Artikel und die erhöhte Sorgfalt in der Ausführung. All dies hat vermehrte Handarbeit, vermehrten Konsum an Brennmaterial

und grosse Ausgaben für Neueinrichtungen im Gefolge, wofür in den Verkaufspreisen nicht genügend Ersatz erzielt werden kann. Der Absatz nach überseeischen Ländern ist im Wachsen begriffen, indes zu Preisen, die keinen Nutzen mehr lassen; doch wickeln sich die Geschäfte sehr rasch und glatt ab. Nach Österreich und nach Italien ist wegen der Zollverhältnisse Export nur noch in einigen Spezialitäten möglich. Die Preise der Chemikalien, Farbwaren und Rohgewebe sind durchschnittlich gleich geblieben.“

Eine Stuttgarter Fabrik für perforierte und geprägte Kartonage- und Filzwaren zu Stickereizwecken hat im Berichtsjahre einige Pressen neu aufgestellt und die Zahl ihrer Arbeiter um 30 % vermehrt. In der Branche mache man allseits grosse Anstrengungen, produziere aber vielfach, anstatt das Augenmerk auf Vervollkommnung der Fabrikate zu richten, geringere Qualitäten, wodurch die Artikel in Verruf kämen.

Wie die Stuttgarter Kammer weiter mitteilt, war die Anfertigung von Posamenten für Möbel 1888 im Kleinbetrieb, besonders in den letzten Monaten des Berichtsjahrs, weniger befriedigend, während sie für die Fabrikation sich günstiger als 1887 gestaltete. „Letztere hat namentlich Ursache, einen günstigen Einfluss des Schutzzolls insofern anzuerkennen, als die Abnehmer wenig oder nichts mehr vom Auslande, d. h. von Paris beziehen, somit Gelegenheit geboten ist, auch mit den teuren und feinsten Waren anzukommen. Die Aufträge werden dadurch vermehrt, was viel zur Vervollkommnung des Geschäftes beiträgt. Die Preise der Rohstoffe (Wolle, Seide und Baumwolle), seit einer Reihe von Jahren nahezu gleichgeblieben, sind etwas höher gegangen, während die Preise der Fabrikate infolge grösserer Konkurrenz von Berlin, Nürnberg und Sachsen etc. gefallen sind. Trotzdem verharren die Fabriklöhne auf der gleichen Höhe wie seit 15 Jahren, während an den Arbeitslöhnen in Kleinbetrieben da die fertige Ware immer billiger zu liefern ist, in entsprechender Weise gespart werden musste.“ — „Unsere Konkurrenz,“ führt ein Berichterstatter in einer die Lohnfrage charakterisierenden Weise aus, „arbeitet fast ausschliesslich mit weiblichen Kräften, denen sie sehr geringen Lohn zahlt. Wir bezahlen unsern männlichen Arbeitern 3 bis 4 *M.* pro Tag, den weiblichen Arbeitern 2 bis 2,50 *M.* pro Tag, haben dabei aber allerdings ein gutgeschultes, treues Personal! Dagegen ist bei unserer Konkurrenz eine Masse Frauenzimmer beschäftigt, die thatsächlich kaum 60 Pf. pro Tag beziehen und gleichwohl durch strenge Beaufsichtigung tüchtig zur Arbeit angehalten sind. — Dies bewirkte eine stetige Preisdrückung, die um so ungerechtfertigter ist, als sie von der Kundschaft durchaus nicht verlangt war, sondern nur aus der Sucht entsprang, sich gegenseitig zu verdrängen. — Das Arbeiterangebot, namentlich auf seiten der Arbeiterinnen, ist mehr als gross, so dass gewissenlose Arbeitgeber der Versuchung, durch

derartige Hungerlöhne sich billigere Herstellung und leichteren Verkauf zu schaffen, nur zu oft unterliegen.“

Der Kammer in Ulm wird von Wiesensteig geschrieben, dass bei der Fabrikation von Litzen und Schnüren die Lage sich 1888 wenig verändert habe; bessere Preise seien nicht zu erzielen, dagegen der Absatz etwas befriedigender als in 1887 gewesen.

Konfektion. Bericht der Kammer in Stuttgart. Die Herrenkonfektion, für welche am Platze, in Cannstatt und Böblingen bedeutende Geschäfte mit hausindustriellem Betrieb und mit Export nach Frankreich, Holland, Südamerika, Argentinien, Surinam und in die Schweiz bestehen, hat für das Gros- und Exportgeschäft weitere Dimensionen gewonnen. Unliebsam machten sich für dasselbe 1888 die schutzzöllnerischen Bestrebungen, namentlich in Holland und in erhöhtem Masse in der Schweiz fühlbar, wobei ganz besonders die in Deutschland bestehenden Schutzzölle als Agitationsmittel benützt wurden; durch die Verlängerung des deutsch-schweizerischen Handelsvertrags ist für die Ausfuhr nach der Schweiz diese Gefahr vorläufig beseitigt; es haben sich aber dort in der Hoffnung auf diese Zollerhöhung Konkurrenzgeschäfte etabliert, die immerhin Schaden bringen. Wie in den letzten Jahren, so liess auch 1888 das Geschäft für den Winter zu wünschen übrig. In leinenen und halbleinenen Anzügen machte sich bei dem nasskalten Sommer, und da die halbwollenen Stoffe vorgezogen werden, wenig Nachfrage bemerkbar; es war daher nicht möglich, die Verkaufspreise entsprechend der Garnpreissteigerung zu erhöhen. In einigen Exportgeschäften war im Frühjahr und Sommer ausnahmsweise viel zu thun; trotzdem hoben sich die Preise nicht; „es wird und muss,“ führt ein Bericht wörtlich aus, „nach wie vor mit einem sehr bescheidenen Nutzen, gegenüber den immer mehr sich steigernden Ansprüchen, gearbeitet werden; die stets wachsende Konkurrenz, und die Anstrengungen derselben, sich durch niedrige Preise bei der Kundschaft einzuführen, bedingen insofern eine fortwährende Verringerung der Rentabilität der Geschäfte, als sich dieselben, während die Spesen stets wachsen, zu immer weiterer Ermässigung der Verkaufspreise gezwungen sehen.“ Im Detail war der Gang der Herrenkonfektion 1888 etwas weniger befriedigend, als 1887. Der quantitative Verbrauch entspricht zwar demjenigen des Vorjahres, aber es wurden weit mehr billigere Qualitäten gekauft. Man findet selbst bei „besserer“ Kundschaft eine wesentliche Einschränkung ihrer Ausgaben, sie sucht nicht mehr, so wie vor wenigen Jahren noch, die feineren Fabrikate. Bei dem verhältnismässig milden Winter, haben die schweren Stoffe wenig Absatz gefunden. Erschwert wird der Detailverkauf durch die „Warenabzahlungsgeschäfte“, deren grösster Teil des Umsatzes in dem Verkauf von Artikeln der Herrenkonfektionsbranche besteht, und deren Geschäftsprinzip „billig, aber ohne besondere Rücksicht auf die Qualität“ ist. — In der Da-

menkonfektion befriedigte das Frühjahr weniger, als 1887, dagegen war die Herbst- und Wintersaison bedeutend besser. — Ein Geschäft, welches en gros Schürzen ausser dem Hause anfertigen lässt, verzeichnet insofern eine Wendung zum Bessern, als „das kaufende Publikum sich doch mehr und mehr wieder dem besseren Genre zuwendet und keinen sog. „Schund“ mehr kauft. Stoffe und Spitzen zu Schürzen werden von Jahr zu Jahr billiger, eine Ursache lässt sich schwer angeben, vermutlich liegt sie auch in diesen Artikeln in den Fortschritten der Technik und des Umsatzes.“

Die Fabrikation von Schürzen und Unterröcken in Göppingen befand sich laut Bericht der Reutlinger Kammer das ganze Jahr hindurch in vollem Betrieb, namentlich auf Weihnachten sei das Geschäft sehr streng gegangen.

Von Ulm wird die Lage des Konfektionsgeschäftes als ziemlich ungünstig geschildert; die dortige Schneidergenossenschaft berichtet, dass der Geschäftsgang unter dem Einfluss des regnerischen Wetters zur Zeit der Hauptsaison sehr zu wünschen übrig gelassen habe. Eine Änderung der Lohnverhältnisse sei nicht eingetreten; „die ziemlich hohen Löhne würden gerne bezahlt werden, wenn die Leistungen der Arbeiter im Verhältnisse zum Lohne stünden; es ist eine leidige Thatsache, dass die technischen Leistungen, hauptsächlich der jüngeren Arbeiter, mehr und mehr in Abnahme begriffen sind, und es wäre wohl zu erwägen, ob diesem Übelstande nicht durch Einführung von obligatorischen Lehrlings-Prüfungen oder Errichtung von Fachschulen abzuhelpen wäre. Die Genossenschaft ist ferner der Meinung, dass die Einführung des Befähigungsnachweises zur Hebung der technischen Tüchtigkeit der Gewerbe beitragen würde.“

Die Fabrikation von Schürzen, Kinderkleidern, Trikottailen in Ulm klagt über die ausserordentlich steigende Konkurrenz, welche der Konfektionsbranche durch die beschäftigungslose sächsische Weisswaren- und Rüschenkonfektion erwachsen sei und die Preise sehr ungünstig beeinflusse, zumal „die hiesigen Arbeitskräfte ungeübter und teurer sind, als die sächsischen und Berliner Arbeiter, welche den dortigen Fabrikanten in Masse zur Verfügung stehen. Ohne eine gewisse Unterstützung der hier neu eingeführten Industrie, welche jetzt schon 70 Mädchen ständig beschäftigt, wird dieselbe kaum die wünschenswerte Grösse erreichen, trotzdem die Beschäftigung mehrerer 100 Arbeitskräfte dem Platz Ulm nur nützlich sein könnte. Der Zoll nach der Schweiz ist zur Not erträglich, der nach Österreich schliesst den Verkauf dahin fast ganz aus. Die Arbeitslöhne sind eher gestiegen, trotz der nicht unbedeutenden Kosten für Kranken- und Unfallversicherung.“

Die Geschäftslage des Herrenkonfektionsgeschäftes in Rottweil blieb nach Mitteilung der dortigen Kammer unverändert; die Hemdenfabrik daselbst hatte befriedigenden Geschäftsgang.

Bei der Schirmfabrikation hat laut Bericht der Stuttgarter Kammer

ein sonniger Frühling das erste Frühjahrsgeschäft begünstigt, das bald eingetretene Regenwetter jedoch den Absatz beeinträchtigt, was bei der sehr wechselnden Mode empfindlich gewirkt und durch den Verkauf von Regenschirmen in dieser Zeit nicht ausgeglichen sei. Der Spätherbst, die eigentliche Regenschirmsaison, erlitt durch die anhaltende Trockenheit bedeutenden Ausfall. Von den Rohstoffen zeigte Seide gegen den Schluss des Jahres infolge grosser Spekulationseinkäufe Neigung zum Steigen.

7. Lederbereitung und -Verarbeitung.

Im grossen und ganzen machte sich, wie die Stuttgarter Kammer schreibt, die allgemeine Besserung der Geschäftslage auch im Häute- und Ledergeschäft, sowie in der Gerberei geltend. „Seit 1883 laufen aus dem letzteren Fabrikationszweig wieder befriedigendere Berichte ein; der Umsatz ist im Steigen, der Nutzen allerdings noch immer bescheiden. Die Signatur wurde dem vorjährigen Geschäftsgang einerseits durch den vorübergehend gesteigerten Militärbedarf, anderseits durch das immer stärker auf seiten der Schuhfabriken hervortretende Drängen nach billigeren Ledersorten aufgedrückt. Mit der immer grösseren Ausdehnung der Schuhfabriken erweisen sich die guten, soliden, aber verhältnismässig teuren Sohlleder, welche von den Schuhfabriken nicht gern verarbeitet werden, als weniger begehrt, und deshalb, obgleich eine Mehrproduktion nicht eingetreten ist, als über den Bedarf produziert. Auch die Kalbfelle wichen im Preise, weil sie infolge der hohen amerikanischen Lederzölle nicht mehr nach Nordamerika ausgeführt werden können. Im Zusammenhang damit zeigen die Preise der inländischen Häute eine Baisse-Tendenz, welche auch auf den Preis der überseeischen Häute drückt. Sonach war 1888 der Preis der rohen Häute billig, und deshalb das Rendement in den meisten Fällen für den Gerber ein zufriedenstellendes. Im letzten Quartal folgten die Lederpreise einer mehr rückgängigen Bewegung, während die Wildhäute — wohl infolge höherer Frachten, sowie des besseren Geschäftsgangs im Ausland — wieder teurer wurden, so dass am Jahresschluss in Kalkutta, Java, China, Rangoon und Kurrachee bessere Preise als hier erzielt wurden, da die Gerber infolge des schlechten Ledergeschäftes sehr flau gestimmt waren, und die hiesigen Händler ihre Vorräte zu den alten, billigen Preisen losschlugen. Über das Wildhäutegeschäft lässt sich auch für das abgelaufene Jahr nicht viel Erfreuliches berichten. Speziell über ostindische Kipse ist eine bestimmte Preisnotierung schwer zu geben, da in Kalkutta fast von jeder Firma wieder andere Preise notiert werden, und oft anscheinend billige Offerte durch die hernach sich herausstellende schlechtere Qualität der Ware nichts weniger denn billig sind; im Durchschnitt wird man wohl annehmen dürfen, dass die Preise für ostindische Kipse vom April an, namentlich infolge des sinkenden Silberkurses in Indien,

nach und nach um ca. 10—15 % zurückwichen, im September—Oktober infolge höheren Kurses und steigender Frachten wieder um ca. 8—10 % höher gingen, um am Schluss des Jahres auf einem um ca. 8—10 % niedrigeren Niveau, als zu Beginn des Jahres, zu verbleiben. Die Hauptkäufer für Wildvache- und Wildoberleder sind die Schuhfabrikanten, welche weniger auf Qualität, als auf billige Preise sehen. Können die Fabrikanten also nicht ganz günstig kaufen, so ziehen sie vor, die in Wagenladungen von England und Amerika in fertigem und unfertigem Zustand eingeführten Splitt- und Hemlockleder zu verwenden. Es kehrt daher in den Berichten das Verlangen immer wieder, dass der Einfuhr dieser Ledersorten durch entsprechende Zollerhöhungen eine Schranke gesetzt werde. Daneben wird es aber nicht minder notwendig sein, und unsere Gerbereien haben das auch schon eingesehen, dass sie teilweise zu derjenigen Fabrikation übergehen, welche das von den Schuhfabriken benötigte Leder erzeugt. Charakteristisch ist in dieser Beziehung wohl nachstehende Äusserung einer Lederfabrik: „Wir wünschen wohl Schutz gegen Amerika und England, dagegen sollten wir in Österreich, Italien, Rumänien (und der Schweiz) durch Ermässigung der gegenseitigen Tarifsätze unserer so bedeutenden Industrie wieder ein Arbeits- und Absatzfeld eröffnet erhalten, das früher für uns von grosser Bedeutung war.“ — „Der Eingangszoll,“ schreibt ein Lederexportgeschäft, „sowohl in Italien wie in Österreich, erschwert den Export mit jedem Jahre mehr, zumal die Fabrikation in beiden Ländern selbst bedeutende Fortschritte aufzuweisen hat. Zudem muss fracht- und zollfrei geliefert werden, was bedeutende Geldvorlagen ohne Nutzen erfordert.“

„Von den Gerbstoffen sanken die Fette, Öle, Thran und Talg im Preise, Rinde blieb so ziemlich auf dem früheren Preisstande. Speziell Eichenrinde, welche zu Anfang der Ernte weniger gesucht war, stieg später um ca. 15 %, während Fichtenrinde, welche vor der Ernte sehr knapp war und deshalb selbst in geringer Qualität verhältnismässig teuer bezahlt werden musste, zur Zeit der Ernte, da sich jeder kapitalkräftige Gerber mit guter Rinde voll decken wollte, in die Höhe getrieben wurde, um dann vom August ab im Preise bis zu 20 % wieder zu sinken. Im allgemeinen macht es sich in den letzten Jahren bemerkbar, dass das einmütige Vorgehen der Gerber und Fabrikanten sich in der Preisregulierung der Rohhäute erfolgreich Bahn gebrochen hat und neuerdings sich auch auf Erlangung eines besseren Auszugs und einheitlicher Bestimmungen über Abnahme und Lieferung der rohen Häute richtet.“ Bezeichnend für die allgemeine Lage der Lederfabrikation ist nachstehende Äusserung eines Rosslederfabrikanten, der viel nach Amerika exportiert: „Da der Export nach Österreich, Russland, Frankreich etc. beinahe zur Unmöglichkeit geworden ist, so war es 1888 als ein Glück zu betrachten, dass der Bedarf für die Schuhfabriken sich wesentlich

vergrössert und dadurch einen Ausgleich erbracht hat. Andererseits war das Drängen dieser Hauptkundschaft nach billigem Leder ganz bedeutend, so dass in vielen Fällen nicht Widerstand geleistet werden konnte, während es unmöglich war, die Rohware billiger zu erhalten. Um die Scharte auszuwetzen, musste die Fabrikation durch Hilfsmaschinen wesentlich erleichtert und erheblich gesteigert werden. Letzteres ist eine Erscheinung, welche im allgemeinen auf dem Gebiete der Fabrikation von Oberleder seit mehreren Jahren zu bemerken ist. Namentlich auch im Berichtsjahre trat, zumal infolge des gesteigerten Militärbedarfs, klar zu Tage, dass jeder einzelne grosse Anstrengungen macht, um sein Fabrikat zu verbessern und eventuell neue Absatzgebiete sich zu verschaffen. Hiermit geht die Vervollkommnung der Einrichtungen Hand in Hand und werden gegenwärtig immer Versuche mit Maschinen angestellt, die derart ausfallen, dass wohl in nicht zu langer Zeit die Hauptarbeiten in der Gerberei von der Hand vollends in Maschinenbetrieb übergehen. Demgemäss nahmen 1888 die meisten grösseren Gerbereien bedeutende Anlage-Erweiterungen, daneben aber auch zugleich eine Erhöhung ihrer Arbeiterzahl vor. Die Arbeitslöhne sind daher, zum Teil auch infolge der bedeutenden Auswanderung in den letzten Jahren, in die Höhe gegangen, so dass einigermassen Mangel an Arbeitern herrscht, wodurch die Stellung der Arbeitgeber, zumal seit den Auslagen für die Kranken- und Unfallversicherung, erschwert wird.“

Eine Lederfabrik in Reutlingen schreibt der dortigen Kammer: „Auch 1888 kann die Lage der Gerberei im allgemeinen als befriedigend angesehen werden; namentlich in der ersten Hälfte dieses Jahres war Geschirrlleder für Militärzwecke in steter Nachfrage, verflaute dann allerdings gegen die zweite Hälfte, doch gingen die Rohpreise der Häute verhältnismässig gerade so herunter infolge der allgemeinen Futterkalamität. In Riemen und Riemenleder war das ganze Jahr reichliche Beschäftigung, wenn auch dieser Zweig infolge der erwachsenen Konkurrenz weniger lohnend war als früher; ebenso verhält es sich mit der Fabrikation von Webvögeln. Die Wildlederfabrikation, welche in Reutlingen und Metzingen stark vertreten ist, war ausnahmsweise lohnender als sonst, indem die Preise der rohen Häute niedrig waren, während für die fertige Ware immer reichlicher Absatz vorhanden war. Schmalleder, gleichfalls ein Hauptartikel von hier und Metzingen, ging auch in der ersten Hälfte des Jahres gut, indem solches häufig in lohrotem Zustande in die Hände der grösseren Gerbereien überging, um dann, als Militärleder hergerichtet, verwendet zu werden. Kalbleder hatte eine weniger günstige Lage; die rohen Kalbfelle sind übrigens auch so billig als je. Es ist gegenwärtig eine Agitation der Gerber im Gange, die Metzger zu veranlassen, dass sie die Häute von allen Fleischteilen frei und schnittrein, mit einem Worte marktfähig ausmachen. Wir

hoffen, dass bei Ausarbeitung eines Schlachthausgesetzes den Wünschen der Gerber Rechnung getragen wird, umsomehr als dies auch vom volkswirtschaftlichen Standpunkt aus zu wünschen wäre, denn das viele Fleisch, das in den Häuten bleibt (namentlich wenn der Häutepreis höher ist als der Fleischpreis), geht eigentlich verloren, sofern dafür ein kaum nennenswerter Preis erzielt wird, als Abfall zur Leimfabrikation. Was die Gerbrinde betrifft, so kann nur wiederholt werden, dass grössere Gerbereien mit ihren Bezügen fast ganz auf das Ausland angewiesen sind. Es wäre zu wünschen, dass die Frachtermässigung für Kohle auf Rinde und Gerberlohe ausgedehnt würde.“ Letzterer Wunsch kehrt auch in einem anderen der Reutlinger Kammer zugegangenen Bericht wieder; ebenso die früheren Klagen über die zu grosse Anzahl der Ledermärkte. In ungünstigem Licht sieht die Lage der Gerber ein Bericht aus Ebingen. Nur der allerorts gerühmte Fleiss unserer Gerber sei es, welcher denselben wenigstens einen ordentlichen Tagelohn sichere; infolge des knappen Verdienstes suche ein Meister den andern in der Fertigstellung von Leder zu überbieten, und zwar so, dass es sehr häufig an tüchtigen Arbeitskräften mangle.

Die Sohllederfabrik in Friedrichshafen hatte guten Absatz, jedoch ohne höhere Preise. Von Heilbronn wird die Lage der Zahmsohllederfabrikation als unverändert bezeichnet; der Verkauf sei befriedigend gegangen bis auf die letzten Monate des Jahres, indem die Trockenheit den sonst in dieser Zeit stärkeren Konsum verringert habe. Da der Artikel ca. 1½ Jahr in der Fabrikation und der Preis des Rohstoffes im Jahre 1886 und 1887 noch ein hoher gewesen, so sei das Geschäftsertragnis auch 1888 ein günstiges nicht zu nennen.

Von Calw wird geschrieben, in der Sohllederfabrikation sei eine lebhaftere Nachfrage nicht vorhanden, auch der erzielte Nutzen wenig befriedigend gewesen. „Für Wild- und Zahmsohlleder waren normale Preise zu erzielen, während geringere, zur Schuhfabrikation und Marktschusterei geeignete Sorten billig, sogar mit Schaden abgesetzt werden mussten. Gute Häute sind sehr rar und hoch im Preis. Trotzdem ist für fertige Ware in guten schweren Sorten kein entsprechender Preis zu erzielen, wegen der grossen Menge geringer Sorten, die zum Verkauf kommt. Der Rückgang in der Qualität der Häute aus den La Plata-Staaten hat seine Ursache in der ungenügenden Ernährung des Viehs während der grossen Trockenheit im Jahr 1887, in ungenügender Salzung und schlechtem Ausmachen der Häute; auch bei den inländischen Häuten werden die gleichen Wahrnehmungen gemacht. Eichenrinde war etwas billiger und konnte auch gut eingebracht werden, es wurde deshalb auch heuer die württembergische Rinde rasch verkauft. Gegenüber der von württembergischen Waldbesitzern vorgebrachten Klage, dass die Rotgerber die Erzeugnisse des Landes in Eichenrinden sitzen lassen und es

bequemer finden, ungarische und französische Rinden zu kaufen, wird uns mitgeteilt, dass es den Gerbern nicht einfallen würde, die ausländische Rinde zu bevorzugen, wenn die inländische ebenso sorgfältig behandelt würde wie erstere; gut behandelte württembergische Rinde stehe der ausländischen an Gerbstoff keineswegs nach.“

Die Lage der Weissgerberei wird von der Kammer in Rottweil als unverändert bezeichnet. „Diejenigen Rotgerber, welche ihre Ware, besonders Wildoberleder, an Lederverarbeitungsgeschäfte am Platz absetzen konnten und daher weniger Auslagen für Messen und Märkte hatten, erfreuten sich guten Geschäftsganges. Ungünstig war die Lage der Kalblederfabrikation, welche infolge der Zollerhöhung ihren Absatz nach Italien ganz verloren hat und seit zwei Jahren unter beständigem Rückgang leidet. Neue Absatzwege sind schwer zu finden, da mit Frankreich der Rinde wegen nicht zu konkurrieren ist und mit England keine Verbindungen angeknüpft werden können. Von Sulz wird der Geschäftsgang der Gerbereien als gut bezeichnet.“

In der Fabrikation von farbigem Leder war laut Bericht der Kammer in Calw der Absatz etwas lebhafter, jedoch bei äusserst bescheidenem Nutzen, der vom Steigen der Preise für Roh- und Hilfsstoffe ungünstig beeinflusst gewesen sei.

Die Lage der Fabrikation von lackiertem Leder wird von der Heidenheimer Kammer als unverändert bezeichnet, dagegen habe sie sich bei der Fabrikation von Schäften gehoben; die Verkaufspreise seien indes durch den Abschlag des Kalbleders ungünstig beeinflusst worden, was bei der Steigerung der Ansprüche der Käufer an die Qualität des Leders den Absatz erschwerte.

In der Schuhfabrikation war laut Bericht der Stuttgarter Kammer der Absatz im ganzen befriedigend, wenn gleich die Preise gedrückt waren, und die ständige Nachfrage nach billigen Artikeln anhielt. „Der Anfang von 1888 war angesichts der zwei vorhergegangenen harten Winter und der Ernteaufälle, namentlich an Obst, wenig versprechend. Belebend wirkten dagegen die militärischen Ausrüstungen, da die Konkurrenz, welche sich in den vielen von Pirmasenz, Mainz, Dresden, Frankfurt gestellten Schuhläden repräsentiert, vollauf beschäftigt war, und teilweise sich auf dem gewohnten Felde ein wenig zurückhielt. In der zweiten Hälfte dagegen blieb der Detailverkauf hinter den Erwartungen zurück, einmal wegen des anhaltenden Regenwetters während der Sommermonate und dann wegen der abnorm milden Witterung von Mitte Oktober ab. Von dieser Zeit an wurde im Detailgeschäft allgemein über mangelnden Absatz geklagt, und gingen die Ausstände nur sehr langsam ein. In vielen Fabriken wurden neue Maschinen angeschafft, die Löhne und die Arbeiterzahl erhöht, der Betrieb erweitert. In den Verkaufspreisen trat eine Änderung nicht ein, wie auch die Lederpreise, mit Ausnahme des Kalb-

leders, welches bis zu 25 % zurückging, sich infolge des ausserordentlichen Militärbedarfs auf ihrer Höhe halten konnten. Die Vereinigung der Gummizugfabrikanten suchte die Preise im Sommer vorigen Jahres zu erhöhen; als aber infolgedessen ein Teil der grösseren Konsumenten seinen Bedarf bei ausserhalb der Konvention stehenden Fabrikanten deckte, setzte die Konvention die Preise auf einmal um 13 % herab. Oillets, Agraffen, Stifte wurden ebenfalls durch Konventionen in die Höhe getrieben.“

Aus dem Berichte einer Stuttgarter Schuhfabrik ist hervorzuheben: „Zum Betrieb unserer Maschinen verwenden wir zwei Gasmotoren, welche einen täglichen Aufwand von 10—12 *M.* für Gas erfordern, so dass wir allein für den Kraftbetrieb ca. 900 *M.* städtische Gassteuer jährlich zu bezahlen haben, wozu noch solche für die Beleuchtung hinzutritt, welche immerhin die Hälfte von dieser Summe beträgt. Wenn wir nun gegen die Steuer auf die Gasbeleuchtung, welche wir seit kurzem teilweise durch elektrische Beleuchtung ersetzt haben, keine Einwendung erheben, so müssen wir, die wir durch lokale Verhältnisse nicht in der Lage sind, eine Dampfmaschine aufstellen zu können, doch die Besteuerung des Gases zum Kraftbetrieb anderen Industriellen gegenüber zum mindesten als eine Ungleichheit bezeichnen, als eine Massregel, welche wohl nicht dazu beitragen kann, die Errichtung neuer industrieller Unternehmungen kleineren und mittleren Umfangs am hiesigen Platze hervorzurufen und zu fördern.“

Die Fabrik in Leonberg, welche über 100 Arbeiter beschäftigt, fügt ihrem Berichte an die Stuttgarter Kammer noch an, dass sie zu Anfang vorigen Jahres eine Sohlledergerberei mit 25 Gruben errichtet habe, und schildert den Anlass hierzu auf folgende Weise: „Hier in Leonberg blühte früher die Gerberei; in den letzten Jahren jedoch gingen fast alle selbständigen Geschäfte zu Grunde. Es war infolgedessen eine Anzahl rüstiger Hände müssig, und wir sagten uns, anstatt das Leder in Eschwege und Frankfurt a. M. (auf den inländischen Messen konnten wir unsern Bedarf nicht ganz decken) zu kaufen, könnten wir durch Einrichtung einer Gerberei diesen Leuten lohnende Beschäftigung vermitteln. Es ist uns auch gelungen, mehreren Leuten mit ihren Familien aufzuhelfen, dabei finden aber auch wir, wie sich herausstellt, unsere Rechnung.“ Die Kammer fügt bei: „Es ist dies ein hübsches Beispiel dafür, wie sich da und dort die Phrase von dem angeblich so grimmigen Aufsaugungsprozess zwischen der Maschinenarbeit und dem Handwerkerstand, der „Proletarisierung“ des letzteren durch die Maschine, im praktischen Leben ausnimmt, bzw. wie der technische Fortschritt auf der einen Seite ausgleichend wieder gibt, wo er auf der andern genommen hat.“ Ein anderes Beispiel gibt der Gewerbeverein in Böblingen mit folgender kurzer Schilderung: „Eine grosse Anzahl junger Leute hatte sich hier selbständig gemacht, die jedoch schwer genügende Arbeit fanden und deshalb ihren Verbindlichkeiten kaum

nachkommen konnten. Nunmehr finden viele dieser kleinen Meister durch Eintritt in die Fabrik lohnenden Verdienst, der Ordnung und Befriedigung in ihre Verhältnisse bringt. Zugleich ist damit auch den älteren Meistern durch die Beseitigung einer ungesunden Konkurrenz gedient. Wohl konstatiert, infolge dieses Überwanderns der Schuhmachermeister in die Schuhfabrik, die Statistik einen Rückgang des Schuhmachergewerbes, aber dieser Rückgang ist weder für das Ganze, noch für die beteiligten Meister bedauerlich.“

Von Ebingen wird der Reutlinger Kammer berichtet: „Während wir voriges Jahr die Lederschuhfabrikation zu den schlecht gehenden Geschäften rechneten, können wir solche diesmal als befriedigend bezeichnen, aber bloss deshalb, weil in besetzter Winterware infolge der Witterungsverhältnisse gesteigerter Bedarf war. Auch nach Endschuhen war eine stärkere Nachfrage, ohne dass die Preise bei den namhaften Vorräten von 1887 und bei einer von allen Seiten her sich mehrenden Konkurrenz steigen konnten. Dass das frühere Hauptabsatzgebiet, die Schweiz, für diesen Artikel so gut wie verschlossen ist, wird von Arbeitgebern und Arbeitnehmern gleichmässig bedauert. Diese Branche ist ein immerhin sehr bedeutender Zweig der Hausindustrie.“ Die Rottweiler Kammer schreibt: „Die Schuhwarenfabrikation in Schwenningen ging gut, ebenso in Tuttlingen. An letzterem Platze dehnt sich das Geschäft immer mehr aus, was schon daraus ersichtlich ist, dass jetzt über 2 500 Personen von den Schuhwarenfabrikanten in den Oberämtern Tuttlingen, Spaichingen und Balingen beschäftigt werden. Im übrigen hat auch dieser Industriezweig über gedrückte Preise und die Ungunst der Zollverhältnisse zu klagen.“

In der Handschuhfabrikation nahm laut Bericht der Stuttgarter Kammer das Geschäft, was den Umsatz anbelangt, einen günstigeren Verlauf, als man 1887 erwarten konnte. Alle Lederhandschuhfabrikanten, im Unterschied von den Stoffhandschuhfabriken, seien voll beschäftigt, vor allem dank der gesicherten politischen Lage. Gleich befriedigend seien trotz der grossen Konkurrenz die Verkaufspreise, obgleich die Fellsorten, namentlich feine Lammfelle, zum Teil infolge der Vorliebe für sehr lange Handschuhe, und Rehfelle, zum Teil infolge der Bevorzugung von Wildleder-Handschuhen als Winterartikel, im Preise stiegen. „Die Parole ist,“ lautet ein Bericht, „nur billig; namentlich schreiben die Einkäufer aus Amerika so niedrige Handschuhpreise vor, dass man sich oft wundern muss, wie sie ihre Aufträge unterbringen; da dies aber dennoch gelingt, so beweist es, dass der Industriezweig immer noch an Überproduktion krankt. Vorschläge, welche im Verein der Handschuhfabrikanten dahin gemacht wurden, dass Minimalpreise für Handschuhe festzusetzen seien, und die Produktion freiwillig eingeschränkt werde, hatten bis jetzt keinen Erfolg; hauptsächlich wohl wegen der grossen

Qualitätsunterschiede der Fabrikate. Von einer etwaigen Fortdauer des Preisdruks steht zu befürchten, dass sich auch die Qualität verschlechtere, wodurch das mühsam errungene Renommée des deutschen Fabrikats Not litte, und infolgedessen grosse Absatzgebiete wieder verloren gehen könnten.“ Abhilfe könne, betonen mehrere Berichte, aus den schon früher dargelegten Gründen nur die Erhöhung des Eingangszolls gegen Österreich erbringen.

Die Geschäftslage der Fabrikation von Taschen und Koffern ward von der Heidenheimer Kammer als im allgemeinen unverändert bezeichnet; Rohstoffe und Metallbeschläge sind im Preise ziemlich gestiegen; Export habe sich nach Siam, Südamerika und Guatemala erzielen lassen.

Wie der Reutlinger Kammer von Ebingen berichtet wird, sind Peitschenriemen immer noch ein begehrter Artikel bei zufriedenstellenden Preisen. „Weniger die wachsende Konkurrenz als der hohe Zoll in Frankreich und neuerdings auch in Italien und der damit im Zusammenhang stehende Minderabsatz lassen für diesen Erwerbszweig befürchten.“ Eine bedeutende Peitschenfabrik im Kammerbezirk Ravensburg erklärt sich mit der Geschäftslage zufrieden.

8. Holzverarbeitung.

Die Sägewerke hatten laut Berichten von Calw, Reutlingen und Heidenheim guten, teilweise sehr flotten Absatz, so dass — wie die erstgenannte Kammer mitteilt — der Nachfrage nicht immer genügend entsprochen werden konnte. „Infolge dieser starken Produktion trat auch eine Erhöhung der Holzpreise ein, welche in Verbindung mit den gesteigerten Arbeitslöhnen den Nutzen empfindlich schmälerte, erst gegen Ende des Jahres gelang es, etwas bessere Preise zu erreichen. Während einerseits der Befriedigung darüber Ausdruck gegeben wird, dass durch die Holzzölle das Absatzgebiet erweitert und einige Preiserhöhung erzielt werden konnte, beklagen sich die kleineren und mittleren Sägewerke darüber, dass nur den grossen Werken, namentlich den Cellulosefabriken Frachtermässigungen gewährt werden, wodurch ihnen die Konkurrenz beim Einkauf wie beim Absatz erschwert werde. In Roh- und Halbfabrikaten für den Eisenbahnwagenbau konnte ein umfangreicheres Geschäft erzielt werden, in Eichen- und Buchenparketten dagegen ist keine Besserung eingetreten. Der Verbrauch hierin ist zwar nicht unbedeutend und scheint eher zu- als abzunehmen, die Preise dagegen werden immer knapper und der Einkauf schwieriger. Aussicht auf Besserung ist nicht vorhanden. Die nordische und amerikanische Konkurrenz auf den holländischen, belgischen und französischen Märkten machte einen Export dorthin unmöglich, zumal in aussergewöhnlich schweren Hölzern, die das Ausland nicht liefert, Bedarf nicht vorhanden war.“

Von Heidenheim wird berichtet: „Für Sägewaren zeigte sich anfangs

1888 ziemlich bedeutende Nachfrage, welche eine Erhöhung der Preise um ca. 5% zur Folge hatte. Im Sommer liess die Nachfrage nach und gingen die Preise zurück. Gegen Herbst gestaltete sich das Geschäft wieder etwas lebhafter. Da aber auch das Sägholz um 15—20% stieg, so ergab sich nur ein sehr mässiger Geschäftsgewinn. Während von Vertretern der Staatsforstverwaltung der Wunsch nach Vermehrung der Konkurrenz beim Einkauf von Nadelstammholz durch Herabsetzung der Eisenbahnfrachten geäussert wird, klagen die Sägmüller über zu grosse Konkurrenz auswärtiger Käufer und über weitere Erschwerung des Einkaufs dadurch, dass seit einigen Jahren in den Staatsforsten häufig Stammholz im Wege schriftlicher Submission oder unter der Hand anstatt im öffentlichen Aufstreiche verkauft werde, wodurch der einheimische Sägmüller öfters in die Lage komme, sein Werk wegen Mangels an Sägeblöcken still stehen zu lassen. Es wird als eine Lebensfrage für die bisher einen bedeutenden wirtschaftlichen Faktor in unserem Bezirke bildende Sägewarenfabrikation und -Handel bezeichnet, dass fortan sämtliches Holz aus den Staatswaldungen nicht anders als im öffentlichen Aufstreiche zum Verkaufe gebracht werden dürfe.“

Die Fabrikation von Sofa- und Fauteuil- (Blindholz-) Gestellen, Wirtschaftsmöbeln (Sesseln) konnte laut Bericht der Kammer in Stuttgart ihren Umsatz gegen 1887 etwas erhöhen; ebenso die Bürstenholz- und Kistenfabrikation; nur klagt die letztere über die Verkaufspreise, welche ungeachtet des Aufschlags der Bretterpreise auf dem gleich niederen Stande verharret seien. Nach dem Bericht einer Sägerei, welche zugleich Holzschachtelwaren exportiert, unterschied sich die Geschäftslage in 1888 von derjenigen in 1887 nicht wesentlich. Die Preise waren sogar teilweise etwas gedrückter, während trotz der Holzzollerhöhung die Ware bei der grossen Konkurrenz fracht- und zollfrei ins Ausland geliefert werden müsse.

In Holzspielwaren hat nach den Mitteilungen der Stuttgarter Fabrik, welche hauptsächlich nach England und Amerika exportiert, der Versand nach Frankreich und Russland gänzlich aufgehört, da die dortigen Zölle einem Einfuhrverbot gleichkommen; auch nach Dänemark und Schweden sei aus demselben Grunde beinahe kein Geschäft mehr zu machen. Infolgedessen werde die Konkurrenz aus Thüringen und Sachsen auf dem deutschen Markte immer fühlbarer. — Ein Engrosgeschäft in Kurz- und Kinderspielwaren daselbst teilt mit, dass das Herbstgeschäft im Vergleich zu 1887 besser und die Kauflust grösser war, sogar bei Kunden von kleineren Orten, wozu sicher der reiche Obstsegen etwas beigetragen hat. „Vom Ausland, kaufen wir immer weniger Artikel; vieles, was wir früher durch Kommissionäre in Wien und Paris bezogen, wird bei uns jetzt ebenso billig, und mancher Artikel sogar solider und schöner fabriziert. Die Artikel, welche ab-

solut bei uns nicht beschafft werden können, werden immer weniger. Die Klagen über die billigen Bazargeschäfte haben nachgelassen; wie es scheint, haben viele solcher Detaillure in mittleren und kleinen Städten ihre Rechnung nicht gefunden, und infolgedessen aufhören müssen.“ Eine Fabrik von Holzspielwaren in Göppingen hatte laut Bericht der Reutlinger Kammer flotten Geschäftsbetrieb.

Ein Stuttgarter Etablissement für Haushalts- und Küchenartikel in Holz und kleineren Möbeln berichtet: „Wir würden einen Mehrabsatz sicher zu verzeichnen gehabt haben, wenn nicht durch den Brand unseres Lagers zur Zeit des Beginns des Herbstverkaufs unser Versand eine längere Störung erlitten hätte. Den so entstandenen Ausfall vermochten alle Anstrengungen nicht auszugleichen, da bei der Art unseres Artikels und den vielen eigenen Modellen, die wir führen, längere Zeit zur Ergänzung der Vorräte erforderlich war. In unserem Bietigheimer Anwesen steht eine vermehrte Anzahl Arbeiter in Thätigkeit. Bedauerlicherweise sind die Preise einzelner, bzw. der Hauptartikel so sehr gedrückt, dass z. B. in Urach eine der kleinen Fabriken trotz des fortdauernden guten Absatzes zu Grunde ging, was ein trauriges Licht auf den Artikel wirft.“ Eine Holzwarenfabrik in Urach schreibt dagegen der Reutlinger Kammer: die Nachfrage sei besser geworden, namentlich was den Export betreffe. Die Preise seien auf dem allerdings sehr niederen Stand geblieben, hin und wieder übrigens etwas besser geworden. Die Betriebsanlagen wurden erweitert, die Arbeiterzahl um 20 % vermehrt. Die Löhne seien infolge starker Nachfrage eher etwas gestiegen, tüchtige Arbeiter stets gesucht und gut bezahlt. Eine andere Uracher Holzwarenfabrik, welche ihren Betrieb ebenfalls erweitert hat, bestätigt, dass das Geschäft in Absicht auf den Absatz befriedigend war. Die Zollverhältnisse hemmten die Ausfuhr nach Frankreich; England, das keinen Zoll erhebt, sei dagegen ein sehr gutes Absatzgebiet. Geklagt wird, dass die Konkurrenz immer grösser und dass in den Staatswaldungen kaum das nötigste Nutzholz geschlagen werde.

Die Fabrikation von Webereiutensilien (Schiffchen, Blätter, Spulen) ging laut Bericht derselben Kammer bei bescheidenem Verdienst befriedigend.

Der Kammer in Heidenheim wird berichtet: Die Fabrikation von hölzernen Sitzen und sogenannten Kleinmöbeln könne ihre Geschäftslage als günstiger bezeichnen, obwohl die Preise des inländischen Holzes gestiegen sind.

Die Stuttgarter Kammer schreibt weiter: „Die Parketten blieben auf ihrem früheren Preisstande, nur gegen Schluss des Jahres wurden die Preise eichener Riemen durch die Konkurrenz um 15 % geworfen, während das Rohmaterial weiter stieg, und der Umsatz sich vermehrte. Der Konsum

von harthölzernen Böden (eichenen und buchenen Riemen) wächst alljährlich sehr bedeutend; die Fabrikation, die in Bayern am umfangreichsten ist, schrumpft in Württemberg infolge zu hoher Fracht- und Lagerspesen immer mehr zusammen.“

„Der Möbelfabrikation kam, wie den andern Branchen, die sichere Aussicht auf Erhaltung des Friedens ebenfalls zu gute. Die Branche war, wie seit mehreren Jahren, befriedigend beschäftigt; die bedeutenderen Fabriken waren namentlich gegen Ende des Jahres mit Aufträgen vollauf in Anspruch genommen, und konnten, dank ihrem ausgezeichneten Rufe, auch für ihren Export wieder eine Steigerung erzielen. In vielen Etablissements wurden weitere Maschinen angeschafft und mehr Arbeiter eingestellt. Die Arbeitslöhne stiegen langsam, aber stetig; wie in der Maschinen- und Metallwarenbranche wird die Ursache hiervon in dem Mangel an wirklich tüchtigen Arbeitern gesucht, das Gros hat eine mangelhafte technische Ausbildung, so dass tüchtige Leute immer seltener werden und hoch bezahlt werden müssen. Eine weitere Parallele zu der Lage der Maschinenfabrikation geben die Klagen über zu lange Borgfristen.“

Die Möbel- und Holzwarenfabrik zum Bruderhaus in Reutlingen bezeichnet laut Bericht der dortigen Kammer die Lage als unverändert. Reichliche Aufträge, aber Mangel an Arbeitskräften sei auch die Signatur des vorigen Jahres gewesen. Beinahe sämtliche Roh- und Hilfsstoffe seien im Preise gestiegen, während die Verkaufspreise nicht erhöht werden konnten; bei Tagelohnarbeitern müsse man infolge des Mangels an tüchtigen Leuten allenthalben kleine Aufbesserungen eintreten lassen. Die Möbelschreinerei in Tuttlingen hatte nach Mitteilung der Rottweiler Kammer guten Geschäftsgang, allerdings bei nicht entsprechendem Verdienst. Auch die Uhrenkastenschreinerei in Schwenningen war sehr gut beschäftigt und konnte den Bedarf an polierten Waren weitaus nicht decken, ebenso ging die Fabrikation stilisierter Uhrenkästen sehr flott; „um den gestellten Anforderungen ganz zu genügen, muss dieser Industriezweig noch leistungsfähiger werden.“

Auch die Heidenheimer Kammer berichtet, dass Holzrahmen und Regulator-Uhrgehäuse bei im übrigen unveränderten Verhältnissen vermehrten Absatz fanden. Die Fabrikation von Schirmstöcken sei unverändert geblieben. Die Wagenfabrikation hatte, wie der Kammer in Reutlingen aus Urach und Reutlingen mitgeteilt wird, einen unverändert guten Fortgang; dankend anerkannt wird die Ermässigung der Eisenbahntarife für Equipagen.

Die Lage der Korbwaren- und Kinderwagenfabrikation in Metzingen ist unverändert; nur seien die Verkaufspreise stark zurückgegangen. Die Betriebsanlagen und Einrichtungen sind erweitert worden.

Über ein i. J. 1880 nach Stuttgart verlegtes Korkengeschäft berichtet die Stuttgarter Kammer, dass die immer umständlicher und kostspieliger

werdende Zollbehandlung für den Export in Transitwaren den Geschäftsinhaber veranlasst habe, in Sevilla, der Hauptproduktionsgegend der Korken, 1886 eine Filiale zu errichten, von wo aus es ihm ermöglicht sei, mit jeder Konkurrenz nach dem Ausland gleichen Schritt zu halten. Seitdem habe sich sein Versand von dort nach den ausserdeutschen Ländern auch wirklich bedeutend erweitert. Das Geschäft und der Versand von hier aus beschränke sich nur noch auf den deutschen Markt, und werde daher auch nicht mehr in dem Massstabe betrieben wie vor 1886.

9. Bein- und Hornwaren u. dergl.

In der Geislinger Fabrikation von Schmuck-, Nipp- und Kunstgegenständen aus Bein und Elfenbein, deren Export sich 1888 auf die beiden letztgenannten Gruppen beschränkt hat, ist laut Mitteilung der Kammer in Ulm die Geschäftslage doch etwas günstiger geworden. Die Zollerhöhungen in den Nachbarländern machen die Ausfuhr etwas schwieriger, scheinen aber dieselbe nicht wesentlich beeinflusst zu haben. Die Preise der Rohstoffe sind trotz der geringen Absatzfähigkeit der Fabrikate nicht gefallen, im Gegenteil hat Elfenbein sogar eine Steigerung erfahren, was auf die Unruhen in Ostafrika zurückgeführt wird.

Die Kammer in Heidenheim schreibt, die Lage der Fabrikation von Schmucksachen aus Steinnuss, Bein und Elfenbein habe sich durch den Umschlag der Moderichtung verschlimmert. Die Rohstoffpreise seien Schwankungen unterworfen, im Durchschnitt aber den vorjährigen gleich gewesen.

Über die Fabrikation von Hornwaren, Salatbestecken in Horn und Schildpattnadeln in Altenstadt hat die Ulmer Kammer zu berichten, dass die Fabrikate nach Palästina, Amerika, England, Frankreich, Niederlande, Dänemark, Italien, Österreich und Schweiz Absatz finden, während die Ausfuhr nach Russland unter den gegenwärtigen Zollverhältnissen unmöglich sei.

Die Lage der Hornkammfabrikation des Rottweiler Kammerbezirkes ist laut Bericht der dortigen Kammer im allgemeinen unverändert geblieben; geklagt werde über die starke ausländische, insbesondere englische und französische Konkurrenz, welche den norddeutschen Markt mit ihren billigen Fabrikaten überschwemme; hieran wird der dringende Wunsch nach Erhöhung unseres Zollsatzes für ordinäre Kämmе geknüpft; die Preise des Fabrikats seien seit 1887 um 5% gefallen, während die Rohmaterialienpreise unverändert blieben.

Die Schorndorfer Hornknopffabrik ist, wie die Kammer in Stuttgart mitteilt, mit dem Ergebnis des Geschäftsgangs zufrieden. Im allgemeinen sei keine Änderung eingetreten, nur habe die italienische Kundschaft, infolge des höheren Zollsatzes an der französisch-italienischen Grenze, mehr Geneigtheit gezeigt, deutsches Fabrikat zu kaufen.

Die Steinnussknopffabrikation hielt sich laut Bericht der Rottweiler Kammer bezüglich der Produktion in demselben Rahmen, wie im Vorjahre. Der Steinnussknopf sei ein stabiler Konsumartikel geworden und danach gestalte sich der Absatz auch ganz regelmässig, auch die Preise seien nahezu das ganze Jahr unverändert geblieben. Die Ausdehnung der Produktion sei wegen Mangel an geeigneten Arbeitskräften schwierig.

Eine Cannstatter Fabrik für „Gummi-elastische Instrumente für die Chirurgie“ berichtet der Stuttgarter Kammer: „Da unsere Spezialität in Deutschland ein neuer Industriezweig ist, vergingen einige Jahre, bis der Gründer soweit war, um richtige, brauchbare Ware hervorzubringen und mit dem Verkauf beginnen zu können, was vor ca. 2 Jahren geschah. Durch Bereisenlassen und persönliche Besuche bei der Kundschaft in Deutschland, der Schweiz, Österreich-Ungarn, Italien und Russland ist es gelungen, der zum Teil bereits über 100 Jahre bestehenden französischen und englischen Konkurrenz entgegenzutreten. Der Versand hat sich nach und nach erhöht, aber doch nicht so, wie erhofft wurde, da auf den englischen und französischen Konkurrenzfabrikaten nach Deutschland kein Zoll lastet, welcher so manchem andern Industriezweig zu gute kommt. Bei einem Eingangszoll auf meine Artikel würde sich die französische und englische Konkurrenz bedeutend geschwächt finden, während ein Eingangszoll in England und Frankreich durchaus auf meine Artikel keinen Einfluss hätte, da ich, so wie so, doch niemals nach Frankreich oder England verkaufen kann. Die Preise sind um ca. 20% im letzten Jahre gegenüber den früheren gefallen, da die ausländische Konkurrenz nach Erscheinen der deutschen Industrie in diesem Artikel auf dem Weltmarkte mit den Preisen herunter ging.“

10. Musikalische Instrumente.

Über die Pianofortefabrikation lauten die Berichte von Stuttgart und Heidenheim günstiger, wenn auch die Klagen über den Preisrückgang noch fortbestehen. Im einzelnen wird von Stuttgart geschrieben: Wie überhaupt in letzter Zeit die eingelaufenen Berichte gegenüber den früheren Jahren (1883—86) ein freundlicheres Bild zeigen, so war 1888 von der allgemeinen Besserung auch die Pianofortefabrikation nicht ausgeschlossen; wenigstens konnte der Umsatz vermehrt werden, und hob sich das Geschäft, namentlich vom August ab, ganz wesentlich, so dass sich das Gesamtergebnis besser gestaltete, als man anfangs erwartet hatte. Allerdings hatte die Einführung des Markenschutzgesetzes in England im Verkehr mit diesem Lande manche Plackereien im Gefolge. Trotzdem war der Bedarf für England lebhaft; nicht minder wird der für Südamerika gerühmt; auch der Absatz nach Spanien und Italien war zufriedenstellend, während der nach der Schweiz zurückgegangen ist. „Wir konnten,“ schliesst ein Bericht, „nicht nur sämtliche

Vorräte verkaufen, sondern im letzten Monate trotz Überzeitarbeit der Nachfrage nicht vollständig genügen, und gingen mit guten Aufträgen für den Export in das neue Jahr hinüber.“ Daneben dauerten zwar die allgemeinen Missstände: übergrosse Konkurrenz, namentlich in geringwertigen Instrumenten, dadurch veranlasste fortgesetzte Verdienstschränkung, Einengung des ausländischen Absatzgebietes infolge der Zollerhöhungen, nach wie vor fort. Infolgedessen war 1888 trotz der Steigerung des Umsatzes und der Rohmaterialpreise der Druck auf die Verkaufspreise grösser, auch im Exportgeschäft ist das Lösungswort: „nur billig.“ Der Nutzen ist daher im Verhältnis zum Umsatz sehr mässig, eine baldige Besserung aber hierin bei der vorhandenen Überproduktion nicht zu erhoffen. — Von den Rohmaterialien wurden Messing und Kupfer durch die Spekulation weiter, bis zu 25, ja 60 % in die Höhe getrieben; dagegen zeigten die Preise für Elfenbein und einige Monate lang auch für Holz, besonders für Klaviatur- und Resonanzholz, Neigung zum Weichen. In mehreren Fabriken fand eine mässige Vermehrung der Arbeiterzahl statt. Die Löhne sind dieselben geblieben, einzelne tüchtige Kräfte erhielten Aufbesserung, damit sie von der Konkurrenz nicht weggeholt würden. — Über die Fabrikkrankenkasse von Schiedmayer & Söhne wird berichtet, dass sie sich sehr günstig weiter entwickelt hat; nicht nur wurden in der ärztlichen Behandlung weitere Vorteile für die Mitglieder erreicht, sondern auch infolge der Höhe des Reservefonds, welcher die gesetzliche Vorschrift reichlich überschritten hat, war eine Herabsetzung der Beiträge von 2½ auf 2 % möglich. — Nach dem Bericht einer hiesigen Klaviaturfabrik hat sich der Umsatz gegen 1887 um 5 % gehoben, und sind die Holzpreise, da der Bedarf in galizischem Klaviaturholz im Inland nicht gedeckt werden kann, infolge der Zollerhöhung etwas gestiegen.

Orgelbau. Der Geschäftsgang war laut Bericht der Stuttgarter Kammer gleich dem vorjährigen. Von den Rohmaterialien ist Zinn bedeutend im Preise gestiegen. Geklagt wird über anhaltenden Preisdruck, dessen Ursache darin gesucht wird, dass oft von berufenen Sachverständigen künstlerische, feine, solide Arbeiten nicht ihrem wahren Werte nach erkannt und deshalb mit geringwertigeren Fabrikaten auf gleiche Stufe gestellt wurden. Folge hiervon sei, dass man von besseren Orgelbauern annähernd ebenso geringe Preise erwarte, als von weniger leistungsfähigen. Auch in dieser Branche wird eine gründliche Schulung der jungen Schreiner vermisst. Die Stuttgarter Fabrik wurde, um eine grössere Leistungsfähigkeit zu erzielen, nach Echterdingen verlegt. — Eine Orgelbauanstalt in Kirchheim u./T. bezeichnet die Lage als unverändert gut; doch sei der Absatz nach der Schweiz infolge der Zollerhöhung schwieriger geworden.

Mundharmonikafabrikation. In Knittlingen war laut Bericht der Stuttgarter Kammer das Geschäft im Anfang des Jahres schleppend, weil

infolge Steigerung der Messingpreise die Fabrikatpreise erhöht werden mussten, und die Kundschaft sich nicht darein finden wollte. Indes wurde im II. Halbjahre die Nachfrage lebhafter und hielt bis zum Schlusse des Jahres an, so dass der Umsatz nicht hinter dem von 1887 zurückblieb. Interessant ist nachstehende Schilderung der Verhältnisse, welche die Branche zur Anwendung von Frauenarbeit hindrängen: „An hiesigem Platze ist bei einigermaßen lebhaftem Geschäfte stets Mangel an Arbeitern. Hier und in der Umgebung können sich die Eltern nicht in wünschenswerter Zahl dazu entschliessen, ihre Söhne diesem Berufe zuzuführen, obschon er für den Arbeiter sehr lohnend ist; ein ordentlicher Arbeiter kann bequem ca. 3 *M* pro Tag verdienen; dazu kommt noch, dass eben aus besagten Gründen der Vater eines Lehrlings sich nicht herbeilässt, einen Vertrag einzugehen, und es nicht selten vorkommt, dass eine unanständige Konkurrenz den Lehrling nach kaum halbvollendeter Lehrzeit abwendig macht, und als Geselle einstellt und bezahlt. Abhilfe wäre sehr erwünscht; wenn nicht, so dürften in nicht allzuferner Zeit auch Mädchen zur Harmonikafabrikation beigezogen werden.“ Der Bericht schliesst: „Empfindlich wirkt die Erhöhung der Gewerbesteuer im Verein mit den Lasten der Kranken- und Unfallversicherung. Die Konkurrenzfähigkeit leidet darunter; einen nennenswerten Nutzen warf die Fabrikation von Mundharmonikas in den letzten Jahren überhaupt nicht ab.“

Die Mundharmonikafabrikation in Trossingen erfreute sich, wie die Rottweiler Kammer mitteilt, auch im Berichtsjahre desselben günstigen Geschäftsganges, wie in 1887. Die Fabriken wurden erweitert und die Arbeiterzahl vermehrt.

11. Stroh- und Haarwaren.

Die regnerische Witterung des vorigen Sommers hat nach dem Bericht der Rottweiler Kammer den Geschäftsgang der Strohhutfabrikation in Schramberg etwas beeinträchtigt. Für den Verkauf sei eigentlich nur der Mai günstig, im allgemeinen übrigens der Absatz gegen 1887 etwas stärker gewesen, wenn auch zu fortgesetzt niedrigen Preisen, hauptsächlich infolge der vermehrten Produktion; die Preise für einheimische Geflechte seien gestiegen. Der Wunsch nach Änderung des bestehenden Tarifsystems für die Eisenbahnfrachten wird wiederholt. Ganz analog äussert sich gegenüber der Ulmer Kammer die Württ. Strohhutfabrik Biberach; dieselbe bemerkt noch, dass die Rohmaterialpreise ganz in Händen der englischen Geflechthändler seien; das Geschäft ist zum Grossbetrieb erweitert worden.

Über die Filzhutfabrikation lauten die Berichte aus Ulm und Ebingen ungünstig. Maysers Hutmanufaktur in Ulm berichtet, die Produktion in Haar-, Wollfilz- und Seidenhüten sei gewachsen, die Verkaufs-

preise aber trotz Steigens der Preise für Haare, Wolle und Seide fortgesetzt im Rückgang begriffen, wodurch der Nutzen bedeutend beeinträchtigt werde; der Export sei durch die allseitigen Schutzzölle sehr erschwert. Von Ebingen wird der Rückgang der grossen Einfuhr aus Österreich und England zugeschrieben; die inländische Hutfabrikation solle daher durch eine angemessene Zollerhöhung geschützt werden.

Ein Etablissement in Nürtingen, welches gesponnene Rosshaare auf Maschinen herstellt, Möbelgurten und Gestelle fabriziert, hat seinen Umsatz gegen 1887 vergrössert. „Die Preise der Rohstoffe sind im Sommer 1888 gestiegen, teils wegen Mangel an Vorräten in Amerika, Antwerpen und Hamburg, teils durch die Hausse der russischen Valuta bei russischen Haaren. Auch Jutegarne, welche zu Möbelgurten verwendet werden, haben um 20 bis 25 % aufgeschlagen; der Grund liegt in den Konventionen der Jutespinner, wie in erhöhten Seefrachten. Die Betriebsanlagen wurden in den letzten Jahren ums doppelte vergrössert und in gleichem Masse die Arbeiterzahl vermehrt, so dass das Etablissement jetzt das grösste seiner Art in Deutschland sein dürfte. Die Löhne sind gegen früher eher gestiegen, so dass sich die Arbeiter eines lohnenden Verdienstes rühmen können.“

Pinselfabrikanten. Die zwei bedeutendsten Fabriken dieser Branche, welche nach allen Weltteilen exportieren, halten laut Bericht der Kammer in Ravensburg die Geschäftslage für unverändert; wenn auch der Absatz etwas zugenommen habe, so sei das Geschäft durch die wachsende auswärtige Konkurrenz erschwert; Borsten- und Holzpreise sind nicht gefallen. Eine Fabrik beklagt sehr die vorgeschriebenen Arbeitspausen für die jugendlichen Arbeiter in den Vor- und Nachmittagsstunden, weil dies einerseits im Geschäft störe, während andererseits die Arbeiter in der Freizeit nur Unfug treiben. Weiter erklärt sie eine etwaige Aufhebung der Frauenarbeit in den Fabriken für sehr nachteilig nicht nur für die Geschäfte, sondern hauptsächlich für den Lebensunterhalt der Arbeiterfamilien selbst, da für diese der Verdienst der Frauen dringend erforderlich und bei der leichten Beschäftigung und Gewährung der für die Haushaltungsgeschäfte nötigen Zeit auch ohne Anstrengung zu erwerben sei.

Die Stuttgarter Kammer teilt mit, dass der Borstenhandel im abgelaufenen Jahr eine mässige Besserung zu verzeichnen hat, welche sich jedoch mehr auf den vergrösserten Konsum, als auf den prozentualen Nutzen beziehe. Auch die Abnehmer scheinen befriedigter zu sein; die Zentren der Bürstenfabrikation seien flott und zu lohnenden Preisen beschäftigt, während sich die Pinselfabrikanten in dieser Beziehung eher beklagen. „Die bedeutende Vertenerung der russischen Valuta hat den Bezug aus diesem Lande sehr beeinträchtigt, da die Eigner an ihren ursprünglichen Forderungen festhalten, das Ausland aber, so lange sich anderweitige Bezüge billiger be-

rechnen, selbstverständlich nur in den seltensten Fällen jene, sich um fast 15% höher kalkulierenden Preise, bewilligt.“

In Bettfedern und Daunen hat laut Berichten von Stuttgart und Ulm das Berichtsjahr bei gutem Umsatz ein befriedigendes Ergebnis erbracht; die Preise der Rohware seien infolge grösserer Nachfrage und mit der Kurssteigerung der österreichischen und russischen Valuta etwas gestiegen. Beklagt wird von Stuttgart, „dass das Publikum mehr und mehr sich billigeren Sorten zuwendet, und der Hausierhandel, sowie die marktschreierischen Annoncen von Hamburger und Prager Versandgeschäften das Publikum, wie das reelle Geschäft, schädigen. Zu wiederholen ist die vorjährige Klage über die ungleichartige Zollbehandlung, welche eine Reihe Kollisionen aller Art verursacht; immer noch müssen zum Schaden unseres Berichterstatters und der königl. Staatsbahn sehr bedeutende Sendungen über Mannheim dirigiert werden, weil dorten sehr viele Gattungen von Federn, welche auf dem Cannstatter Hauptzollamt Zoll zahlen, zollfrei eingehen.“

12. Papierindustrie.

Die für die Herstellung von surrogatfreiem Pack- und Kouvertpapier erforderlichen Hadern gehen nach dem Bericht der Heidenheimer Kammer infolge der starken Ausfuhr nach Amerika fortwährend in die Höhe, weshalb sich auch die Lage in dieser Papierbranche verschlimmert habe; in einzelnen Sorten werde sogar mit Verlust gearbeitet.

Die Holzstofffabrikation hatte laut Berichten von Calw und Ravensburg befriedigende Ergebnisse; doch sei infolge des wasserreichen Sommers das Angebot gestiegen und damit die Preise wieder zurückgegangen; ähnlich werden von erstgenannter Kammer die Verhältnisse bei der Holzpappefabrikation geschildert. Schleifholz ist im Preis gestiegen. Die Zölle in der Schweiz und Italien seien dem Export dorthin sehr hinderlich.

Auch der Export von Pressspänen und Jacquarddeckeln werde durch die überall eingetretene Zollerhöhung erschwert, wodurch im Inland vermehrtes Angebot und Preisdruck entstanden sei.

In der Fabrikation von Buchbinderpappen war nach dem Bericht der Stuttgarter Kammer im II. Halbjahre die Nachfrage viel bedeutender, als im Vorjahre, ohne dass die Preise eine Erhöhung erfuhren; anderseits hatte gegen den Jahresschluss der bessere Absatz der Pappen auch eine Preissteigerung des Rohmaterials im Gefolge.

Über die Lage der Papierfabrikation lauten die Berichte von Stuttgart, Heilbronn, Reutlingen, Calw, Heidenheim und Ravensburg durchgängig unerfreulich; allgemein ist die Klage über fortdauernden Rückgang der Papierpreise trotz Aufschlags der Rohmaterialien. „Die Bestrebungen, höhere Preise zu erzielen, hatten nur in einzelnen Gegenden Deutschlands und nur in den

geringeren Packpapiersorten durch Einigung der betr. Fabrikanten Erfolg; doch ist das Erreichte noch bei weitem nicht genug, um bei den wesentlich teurer gewordenen Rohmaterialien auch nur annähernd von einem entsprechenden Nutzen in der Fabrikation sprechen zu können. Trotz aller Missstände ist der Absatz zum Glück nicht geringer geworden, obwohl der Verkehr nach der Schweiz durch die bedeutende Zollerhöhung geradezu abgeschnitten ist.“ (Heilbronn.) „In Seidepapier fanden die geringeren Qualitäten mehr Verwendung zu Packzwecken als 1887, wodurch der Konsum bedeutend gesteigert wurde; durch die vielen Angebote sind aber die Preise sehr gedrückt worden, so dass oft ohne Verdienst gearbeitet werden musste.“ (Reutlingen.) „Gewisse Arten von Papier, Papierwaren, namentlich Papierhülsen, hatten 1888 bedeutend vermehrten Absatz, obschon das Geschäft nach Russland und Österreich durch die Zollverhältnisse sehr erschwert, nahezu unmöglich gemacht ist. Die Preise sind jedoch zurückgegangen.“ (Heidenheim.) „Da die Fabrikationskosten durch die Kranken- und Unfallversicherung schon gesteigert werden, und dies durch die Alters- und Invalidenversicherung noch weiter der Fall sein wird, wurde der Wunsch ausgesprochen, dass die Arbeiter die Wohlthaten dieser Gesetze anerkennen und durch genaue Befolgung der Unfallverhütungsvorschriften auch bethätigen sollten. Angesichts der ungünstigen Geschäftslage dürfte daher eine Steuerreduktion hauptsächlich zu gunsten der Industrie erfolgen.“ (Ravensburg.)

Für die Buntpapierfabrikation hat laut Bericht der Stuttgarter Kammer die Zollerhöhung Italiens den Verkehr dahin aufgehoben; das Gleiche wird von den Eingangszöllen Österreichs und der Schweiz befürchtet; von den Rohstoffen ist Papier am meisten im Preise gewichen. —

Der Geschäftsgang in Papierwaren habe sich gegen 1887 nicht gebessert. — Auch die Fabrikation von Kartonagen habe manche Einbusse erlitten; während Strohappen wesentlich in die Höhe gingen, wollten die Konsumenten für Verpackungen nichts ausgeben und verlangten steten Abschlag; darin würden sie durch die allzugrosse Konkurrenz, die in letzter Zeit erstanden ist, nur noch bestärkt. „Die Folge davon ist,“ wie eine Stuttgarter Kartongefabrik berichtet, „eine allgemeine Drückerei sowohl in bezug auf Qualitäten, als auch in den Arbeitslöhnen; es gibt Geschäfte, die den Lohn so ermässigten, dass es für die Leute kaum möglich ist, damit auszukommen. Dies geschieht nur, um billige Preise stellen, bzw. Abschlüsse machen zu können. Viele Geschäfte brauchen auch nicht mehr so viel Kartons wie früher, so z. B. die Korsettfabriken. Solange man nicht auf eine bessere Verpackung bei uns sieht, liegt die Branche noch sehr im argen.“

Eine Fabrik von Papierwaren, Papierlaternen und Luftballons in Kirchheim u. T. exportiert nach allen Ländern, beklagt aber, dass infolge

der hohen Zölle die Ausfuhr nach manchen Staaten beinahe unmöglich sei, und wünscht deshalb „Freihandel“.

In Briefhüllen und Papierausstattungen ist laut Bericht der Heilbronner Kammer die Lage so ziemlich gleich geblieben; die Preise der zur Verarbeitung kommenden Papiere seien fest geblieben, die Verkaufspreise jedoch in den Hauptbedarfsorten infolge Wettbewerbs der rheinischen (Elberfelder) Fabriken weiter gefallen.

13. Polygraphische Gewerbe.

Auch im Jahre 1888 haben der Verlagsbuchhandel, der Buchdruck und deren Hilfgewerbe eine weitere Ausdehnung gewonnen.

Der Bücherversand ab Stuttgart nahm lt. Mitteilung der dortigen Kammer zum erstenmal wieder seit mehreren Jahren einen Anlauf zu merklichem Steigen und betrug 3,81 Mill. D.-Ztr. oder 6363 D.-Ztr. mehr als 1887 (1883 3,16, 1884 3,08, 1885 3,13, 1886 3,08 Mill. D.-Ztr.). Im einzelnen ergeben die Versendungen von Büchern durch die Eisenbahn ab Stuttgart — welche 1861 rund 482000 kg, 1870 1,6, 1879 2,7 Mill. kg erreichten — folgende Mengen:

Ausfuhr nach	im	1888	1887
Leipzig	I. Semester	kg 1 361 230 gew. Gut 700 Eilgut	2 534 372
do.	II. „	1 797 920 gew. Gut 1 150 Eilgut	
		3 161 000	
Wien	I. „	194 980 gew. Gut 90 Eilgut	
do.	II. „	232 550 gew. Gut — Eilgut	432 095
		427 620	
der Schweiz	I. „	14 630 gew. Gut 54 870 Eilgut	
do.	II. „	30 420 gew. Gut 72 460 Eilgut	
		172 380	161 394
Elsass-Lothringen	I. „	14 700 gew. Gut 7 820 Eilgut	
do.	II. „	19 170 gew. Gut 11 440 Eilgut	
		53 130	
Zusammen Kilogramm		3 814 130	3 177 886

„Die „Deutsche Verlagsanstalt“ erzielte einen Nettogewinn von 634 000 *M* (gegen 560 000 *M* im Vorjahre), wovon 450 000 *M* als Dividende von 15 % (gegen 14 % vor einem und 13 % vor zwei Jahren) verteilt werden konnten. Ein Ereignis in der buchhändlerischen Welt ist die Vereinigung der Verlagsgeschäfte W. Spemann (Stuttgart) und Gebr. Kröner. — Die G. J. Göschensche Verlagsbuchhandlung, die im Jahre 1785 in Leipzig gegründet wurde und 1838 nach Stuttgart übersiedelte, ging 1888 in die Hände eines hiesigen Sortimenters über, nachdem es, wie kurz zuvor bei der Cottaschen Buchhandlung, fraglich gewesen, ob es gelinge, sie unserem Lande, und unserer Stadt, der Zentrale des süddeutschen Buchhandels, zu erhalten.“

„In der Buchdruckerei wird über wilde Konkurrenz und gedrückte Preise geklagt, die in vielen Fällen die Selbstkosten nicht decken; reine Lohndruckereien, mit Ausnahme von einigen grösseren, fristen ihr Dasein auf kümmerliche Weise. Die Rotationsdruckpresse findet für Zeitungen sowohl, als für Illustrationsdruck immer mehr Anwendung.“

„Im Lichtdruck, der sich zwar im allgemeinen seit einem Jahrzehnt, im Gegensatz zum Holzschnitt, mehr und mehr sowohl im Buch- und Kunsthandel, als auch für gewerbliche und kunstgewerbliche Zwecke einführt, war 1888 das Geschäft flauer als 1887. Die Konkurrenz der neu gegründeten Aktiengesellschaften und der durch geringeren Absatz nach England etc. zu aussergewöhnlichen Massregeln gezwungenen grösseren Anstalten in Berlin, Nürnberg, München, sowie besonders in Kaufbeuren, bewirkte, dass bei vermehrter, angestrenzter Arbeit und den gesteigertsten Anforderungen doch kein grösserer Umsatz erzielt wurde, da die Preise sehr gedrückt waren. Die Ausfuhr nach Russland beträgt kaum mehr ein Viertel gegen früher, da der sehr hohe Zoll dieselbe beinahe unmöglich macht. Die Verleger gaben auch im Berichtsjahre wieder ihre Aufträge für die Weihnachtsarbeiten so spät, dass sie nur mit Aufbietung aller Kräfte und kaum bis zum festgesetzten Termin gefertigt werden konnten, so dass sich die Hauptarbeit auf wenige Monate beschränkt, während im Winter und bis beinahe Sommeranfang das Personal für diese Zeit bereit gehalten werden muss und nur mit Mühe beschäftigt werden kann. Wie andere Branchen hat auch diese über die Qualität der Lehrlinge zu klagen.“

Eine mit Buchdruckerei und Buchbinderei verbundene Verlagsbuchhandlung in Reutlingen, welche Erbauungs- und Bilderbücher, Volks- und Jugendschriften herausgibt, findet den Geschäftsgang in 1888 gleichfalls etwas besser als im Vorjahre, wenngleich die Einführung eines Zolles auf Bilderbücher in Österreich den Absatz dorthin sehr erschwert habe. Im übrigen wiederholt die Firma ihre früheren Klagen wegen Erschwerung der Kolportage, deren Auswüchse man auf weniger lästigem Wege ebenso gut verhindern könne.

VII. Handelsbewegung.

Geld- und Effektenmarkt. Dem Bericht der Kammer in Stuttgart entnehmen wir hierüber nachstehendes: „Allgemeine Lage. Das Jahr 1887 hatte mit hoffnungsreichen Erwartungen begonnen und mit einer Fülle von Enttäuschungen geendet: das Gegenteil fand 1888 statt. Mit schweren Besorgnissen vor einem deutsch- oder österreichisch-russischen Zerwürfnisse trat man in das Jahr 1888 ein; daneben war die ängstliche Sorge wegen der gefährlichen Krankheit des damaligen deutschen Kronprinzen ein weiteres Hemmnis für den Unternehmungsgeist. Verhältnismässig rasch nacheinander hatte Deutschland in dem Tode des Begründers seiner Einheit und in dem seines ersten Nachfolgers zwei unersetzliche Verluste zu beklagen. Aber die friedlichen Erklärungen, welche Kaiser Wilhelm II. bei jeder Gelegenheit abgab, und seine Reisen an befreundete und benachbarte Höfe liessen die Zuversicht auf längere Erhaltung des Friedens in so hohem Grade erstarken, dass eine Rückwirkung auf alle Gebiete des Handels und Verkehrs nicht ausbleiben konnte. Zu dieser relativ befriedigenden politischen Lage gesellte sich der bis zum September äusserst billige Geldstand und schliesslich noch der für Deutschland günstige Abschluss der Handelsverträge mit der Schweiz und Österreich, so dass 1888 nach vielen Richtungen hin einen wesentlichen Fortschritt mit sich bringen musste. Allerdings hatten wir auf der andern Seite — ausser der Beunruhigung, zu welcher die schon erwähnte zweifelhafte Stellung Russlands anfangs und nicht weniger am Schlusse des Jahres den Anlass gab — im März eine Kanzlerkrise in Deutschland zu bestehen; sodann drohte während des ganzen Jahres der Boulangismus in Frankreich, und der italienisch-französische Konflikt, welcher den Handel beider Staaten in schwerem Masse schädigte. Gerade dieser letztere Umstand ist es aber, dem Deutschland einen Schritt vorwärts in seinen Beziehungen zu Italien zu verdanken hat. Eine Kalamität für Deutschland lag in dem Ausfall der Getreideernte, welche sowohl in Qualität, als auch im Quantum ein schlechtes

Ertragnis lieferte; für unsern Bezirk allerdings fällt verhältnismässig mehr das Weinergebnis ins Gewicht, das zwar ebenfalls weder qualitativ, noch quantitativ befriedigte, aber doch, infolge verhältnismässig guter Preise, dem Winzer ein lohnendes Ertragnis lieferte. Obst gab es in längst nicht mehr dagewesener Menge; während 1887 für Obst mehr als 8 Millionen bares Geld ausser Landes gegangen waren, wurde 1888 Obst exportiert; auch Kirschen schafften viel Geld ins Land. Hopfen brachte eine Mittelernte und erzielte anfangs recht guten Preis; auch sonstige Handelsgewächse waren gut gediehen, so dass für den Landwirt bei uns der mässig erhöhte Preis für Brotfrüchte nur wenig fühlbar wird. Infolgedessen und da billige Kartoffel, wie billiger Apfelwein auch der Arbeiterbevölkerung zu gute kommen, also auch in diesen Kreisen der Mehl- und Brotaufschlag hierdurch wieder ausgeglichen wird, sind manche der vorjährigen Klagen über schlechten Geschäftsgang verstummt oder heute doch weniger, als früher, laut. Kleinhandel und Gewerbe erklären meist den Verlauf des Jahres 1888 als einen besseren, wie den des Vorjahrs. Vor allem aber sind Grosshandel und Grossindustrie einen Schritt vorwärts gekommen; namentlich ist dies der Fall bei denjenigen Industriezweigen, welche das Exportgeschäft pflegen. Obgleich Klagen über unsolide Konkurrenz, allzu langes Borgsystem, nachteilige Fracht- oder Zollpolitik nach wie vor geführt werden, so ist doch im grossen Ganzen die Lage eine wesentlich bessere als 1887; die hauptsächlichen Wünsche konzentrieren sich auf Erhaltung des Friedens und Beseitigung der Schwankungen in den zollpolitischen Massnahmen.“

„Börsenlage, Umsätze, Kursrichtung. Dieses Bild der allgemeinen Lage kam im Verlaufe des Jahres 1888 in prägnanter Weise an der Börse zum Ausdruck; die Kursrichtung weist daher Schwankungen auf, wie sie wohl selten in einem Jahre vorkommen werden. Die Hauptursache der starken Fluktuationen war stets in den herrschenden Ansichten über die Politik zu suchen, je nachdem dieselbe mehr dem Frieden zuneigte, oder Verwickelungen in Aussicht stellte. Anfangs des Jahres war auf Grund der russischen Truppenverschiebungen und der Vorgänge in Frankreich die pessimistische Richtung vorherrschend. Die Krankheit und der Tod der beiden ersten deutschen Kaiser versetzten die Börse in Unthätigkeit und zwangen sie zu lang andauernder Zurückhaltung. Erst mit der Thronbesteigung Kaiser Wilhelms II. kam wieder Leben in dieselbe; dessen friedliebende Proklamationen, namentlich aber der Umstand, dass eine seiner ersten wichtigen Regierungshandlungen in der Reise nach St. Petersburg bestand, liessen an den Börsen eine Zuversicht auf Erhaltung des Friedens, und Hand in Hand damit, ein Vertrauen auf günstige Entwicklung des gesamten volkswirtschaftlichen Lebens entstehen, welche dem Optimismus Thür und Thor öffneten und zur Folge hatten, dass nicht nur, in Verkenennung der wirklichen Lage, jedes nur irgendwie günstig zu deutende Faktum über-, sondern auch umgekehrt, die ungünstigeren

Symptome unterschätzt wurden. Von diesem Zeitpunkte an datiert daher eine bis zum Schlusse des Jahres mit sehr wenigen Unterbrechungen andauernde Kurssteigerung, welche sich, da von der Petersburger Kaiserreise ausgehend, zuerst auf russische Renten und Valuta beschränkte, sich sodann allmählich auf österreichische und ungarische Werte übertrug und schliesslich auf alle Gebiete erstreckte. Die Haussebewegung für Russen erschien lediglich durch die Politik begründet; nebenbei und später noch in erhöhtem Masse eröffneten zwar die officiösen Zeitungen wieder eine Polemik gegen diese Gattung von Wertpapieren; insbesondere im Herbst, anlässlich der in Paris kontrahierten, sogenannten russischen Konversionsanleihe, ertönten die warnenden Stimmen wieder so laut wie im Vorjahre, ohne dass jedoch diese Umstände im Kurs zum Ausdruck gelangten. Für die Steigerung von österreichisch-ungarischen Werten waren auch sachliche Gründe massgebend, hauptsächlich gute Ernteerträge der Donauländer und dadurch hervorgerufene Exportchancen. Die Erhöhung der Getreidepreise kommt diesen Ländern sehr wesentlich zu gut, und da Amerika in diesem Jahre nur wenig mitkonkurriert, so werden sich die günstigen Folgen hiervon auch auf 1889 übertragen. — Wir werden weiter unten noch auf den Geldstand näher einzugehen haben; hier sei lediglich konstatiert, dass derselbe bis zum September noch niedriger war, als 1887, und dass daher die Spekulation hierin eine sehr wesentliche Unterstützung für ihre Transaktionen fand, daher Spekulationswerte, Bank- und Industrieaktien sich ganz und gar der Hausseströmung anschmiegen. Erst im September, wo in Berlin z. B. Geld zu Prolongationen nicht unter 8, und bis zu 14 $\frac{0}{0}$ kostete, trat ein Stillstand ein; von da ab war die Kauflust für Spekulationswerte stockend, bis endlich die Ultimoliquidation im November, für welche bedeutende Schwierigkeiten befürchtet worden waren, dem damals sehr erleichterten Geldstande entsprechend, einen sehr glatten Verlauf genommen hatte und damit wieder den Impuls zu erneuter Haussebewegung gab, die sich bis zum Schluss des Jahres fortsetzte. Nachstehende Tabelle bietet einen kurzen Überblick über die 1888 stattgefundenen hauptsächlichsten Kursveränderungen:

	Österr. Kredit- Aktien	Diskonto	Staatsbahn	Südbahn
2. Januar	211	185.80	168 $\frac{1}{2}$	66
15. „	215 $\frac{3}{4}$	188.50	171 $\frac{1}{2}$	67 $\frac{1}{2}$
1. Februar	213 $\frac{1}{2}$	186.40	170	66
15. „	215	188.—	174	63
1. März	214	189.60	173 $\frac{1}{2}$	59 $\frac{3}{4}$

	Österr. Kredit- Aktien	Diskonto	Staatsbahn	Südbahn
15. März	213 ¹ / ₄	189.20	172 ¹ / ₄	57 ¹ / ₄
1. April	217 ¹ / ₄	196.30	174 ¹ / ₂	59
15. „	217	190.10	177	59
1. Mai	223 ¹ / ₂	192.40	186 ³ / ₄	61 ¹ / ₂
15. „	223	191.—	188	61
1. Juni	226 ³ / ₄	193.10	179 ¹ / ₂	60
15. „	227 ¹ / ₂	193.30	180 ¹ / ₄	68
1. Juli	251 ¹ / ₂	213.90	189 ¹ / ₂	76 ¹ / ₂
15. „	251 ¹ / ₂	213.80	187 ¹ / ₄	78
1. August	254 ³ / ₄	214.50	206 ³ / ₄	85
15. „	266 ¹ / ₄	221.80	206	86
1. September	262	225.80	212 ³ / ₄	95
15. „	261 ¹ / ₄	227.30	214	90 ³ / ₄
1. Oktober	261 ¹ / ₂	230.30	214	90 ¹ / ₂
15. „	264 ¹ / ₂	231.60	210	90 ¹ / ₂
1. November	261	228.—	209 ³ / ₄	89 ³ / ₄
15. „	256	220.90	210 ¹ / ₂	83 ¹ / ₄
1. Dezember	253 ¹ / ₂	219.50	209 ¹ / ₂	84
15. „	253 ¹ / ₂	218.—	210 ¹ / ₂	81
31. „	260 ⁵ / ₅	226.40	212 ¹ / ₄	82

„Zinsertragnis, Diskonto. Die seit Jahren weichende Tendenz des Zinsfusses hat sich 1888 noch mehr verschärft, namentlich in Süddeutschland sind wir nicht mehr weit davon entfernt, dass der Satz von 3¹/₂ 0/0, höchstens 4 0/0, als landläufiger Zinsfuss bezeichnet werden wird. Hat doch der württembergische Staat seine neueste Anleihe zu diesem Zinsfusse abgeschlossen, und die Städte, wie Hypothekeninstitute folgen ihm auf diesem Wege; ja wir sind dahier schon so weit, dass Hausbesitzer den Satz von 4 0/0 für erststellige Hypotheken zu hoch erachten und nur noch zu 3¹/₂ 0/0 Geld aufnehmen, aber auch (vom Kreditverein) willig erhalten. Wohin diese Bewegung führt, werden wir aus dem nachfolgenden Absatze „Emissionen“ ersehen. Zwar hat an den Börsen im letzten Quartal von 1888 das Geld für Prolongationen einen enorm hohen Satz erreicht, allein das war vorübergehend; wenn auch die Diskontsätze zu dieser Zeit wieder den früheren, höheren Herbstsätzen entsprechend gestaltet waren, so blieb dies doch eine nur transitorische Erscheinung, welche an der Thatsache einer allgemeinen Zinsreduktion nichts ändern kann. Es fehlt zwar nicht an Stimmen, welche ge-

rade die im Herbst stattgefundene Erhöhung des Warenpreises als Symptom für eine dauernd steigende Tendenz des Leihwerts des Geldes bezeichnen; eine Menge von Bodenerzeugnissen, wie z. B. Getreide, Kaffee, Baumwolle u. s. w., wie andere Stapelartikel: Jute, Kupfer zeigten, wie oben dargelegt, eine ständige Preissteigerung; ebenso sei die Unternehmungslust im Wachsen begriffen. Allein diese Schlussfolgerung ist jedenfalls auf einer zu kurzdauernden Erscheinung aufgebaut; mögen auch Zinsrückgang und Preiserückgang geschichtlich und ursächlich miteinander zusammenhängen, immerhin weist doch der höhere Kaufwert der Waren nur auf eine geringere Kaufkraft des Geldes; damit ist aber noch nicht dargethan, dass die reduzierte Kaufkraft nun auch einen erhöhten Leihwert repräsentiert. Während die Effektenbörse den niedrigen Geldstand herbeisehnt, sowie auch ausnützt, und bei eintretender Versteifung sich Reserve auferlegt, haben die Reichsbank, und andere Diskontenteure das grösste Interesse an dem gegenteiligem Verhalten dieses Wertmasses; für diese war daher der Geldstand im Verlaufe des Jahres 1888 ungünstig. Mit einem offiziellen Satz von 4 % begann die Reichsbank, ebensowie die Bank von England das Jahr. Die letztere musste schon am 12. Januar ihren Satz auf $3\frac{1}{2}$ %, am 19. Januar auf 3 %, am 16. Februar auf $2\frac{1}{2}$ % und am 14. März auf 2 % ermässigen. Die Deutsche Reichsbank hielt an ihrem offiziellen Satz von 4 % bis 11. Mai fest und reduzierte ihn an diesem Tage auf 3 %; sie musste sich jedoch dazu verstehen, unter der Hand im Ankauf von Diskonten bis zum Satze von 2 % herunterzugehen. Am 11. Mai erhöhte dagegen die Bank von England ihren Satz auf 3 %, um ihn am 7. Juni wieder auf $2\frac{1}{2}$ % zu reduzieren; auf diesem Stand blieb derselbe, bis er anfangs September wieder auf 3 % und am 13. September auf 4 % erhöht wurde. Am 17. September setzte die Reichsbank den Satz wieder auf 4 %; die Bank von England folgte am 2. Oktober mit einem Satze von 5 %, und erst am 6. Dezember sah sich auch die Reichsbank genötigt, noch um $\frac{1}{2}$ % höher, d. i. auf $4\frac{1}{2}$ % zu gehen; von da ab erfolgte jedoch keine Veränderung mehr, trotzdem die Goldentnahmen aus England täglich eine weitere Erhöhung befürchten liessen. Der durchschnittliche Jahresdiskontsatz der Reichsbank wird sich voraussichtlich pro 1888 $\frac{1}{10}$ % niedriger stellen, wie pro 1887, wo er 3,41 % betragen hatte. Auch der durchschnittliche Privatskontsatz der Reichsbank wird wohl im vergangenen Jahre um einen ähnlichen Bruchteil niedriger sein als 1887, wo derselbe ein Resultat von 2,4 % ergab; der Durchschnitt des Jahresdiskontsatzes am offenen Markte, welcher pro 1887 auf annähernd 2,15—2,25 % taxiert worden war, kann demgemäss pro 1888 höchstens auf 2 bis 2,10 % geschätzt werden. Als ein sehr günstiges Symptom für die Geschäftsleitung und auch für die Bedeutung der Reichsbank verdient hervorgehoben zu werden, dass dieselbe, trotz der drohenden Goldexporte, im Herbst, also zu einer Zeit, wo auch Industrie, Handel

und Gewerbe erhöhte Ansprüche an die Bank zu stellen pflegen, im Stande war, ihren relativ niedrigen Satz von $4\frac{1}{2}\%$ festzuhalten, während die Bank von England sich durch einen Satz von 5% schützen musste. Auch bei Beginn des Jahres 1889 bestand in England noch die Besorgnis einer weiteren Erhöhung der Bankrate, und erst am 10. Januar wurde daselbst durch Reduktion der Rate von 5 auf 4% die Geschäftswelt von dieser Befürchtung befreit. Es ist hieraus ersichtlich, dass wir auch im vergangenen Jahre in bezug auf die Schwankungen des Zinsfusses, dank der richtigen Politik der Reichsbank, besser gestellt waren, als England, wo die Schwankungen häufiger und heftiger auftraten.“

„Goldwährung, bimetallistische Agitationen. Die Anstrengungen der Bimetallisten auf Einführung der Doppelwährung haben 1888 nicht nachgelassen, im Gegenteil, ihre Hoffnungen sind gewachsen, infolge eines Kongresses, welcher in London stattfand, und in welchem sich genau die Hälfte der berufenen Sachverständigen für Einführung der Doppelwährung ausgesprochen hat. Auch die reichen und mächtigen Silberminenbesitzer in Amerika machen gewaltige Anstrengungen, um den Kongress für ihre Pläne, oder doch wenigstens für vermehrte Silberprägung und für Herstellung eines festen Verhältnisses des Silbers zum Gold zu gewinnen; es ist zu befürchten, dass der Ausfall der Präsidentenwahl diesen Bestrebungen einigen Vorschub leisten werde. Bei Beginn des Jahres 1888 war der Silberpreis in London mit 45 notiert; am Jahresschluss stand derselbe auf $42\frac{1}{2}$, trotzdem die Quantitätssteigerung derjenigen Produkte, welche die Silberländer, wie Japan, China etc. bei uns einführen, die günstige Wirkung gehabt hat, dass mehr Silber dahin rembourst werden musste, also trotz erhöhten Bedarfs — ermässigten Preis, ein Faktum, welches ominös für die Anhänger des Bimetallismus ist. — Was die Bewegung der Valuta in Österreich und Russland betrifft, so hat dieselbe im Jahre 1888 genau die entgegengesetzte Richtung eingeschlagen, wie der Silberpreis selbst. Die russische Valuta notierte im Januar 1888 noch ca. 176, ging sodann infolge der politischen Lage stetig herunter, bis sie im ersten Drittel des März ihren tiefsten Stand mit ca. 162 erreicht hatte; von da an trat eine fortwährende Besserung ein, infolge welcher der Kurs bis auf 220 gestiegen war; dann erfolgten wieder mässige Schwankungen, und Ende Dezember notierte die russische Valuta 208, erfuhr also eine Steigerung gegen den Anfang des Jahres von ca. 15% . Ähnlich, wenn auch nicht in gleichen Dimensionen, verhielt sich der Kurs der österreichischen Valuta; anfangs des Jahres notierte dieselbe ca. 160, und am Ende desselben 168, ohne dass während des Jahres bedeutendere Schwankungen stattgefunden hätten. Neben der Zuversicht auf längere Erhaltung des Friedens ist als Hauptursache dieser Valutasteigerungen die gute Ernte in Russland und in Ungarn zu bezeichnen, wodurch der Export aus diesen Ländern

das gewöhnliche Mass bedeutend überschritt und, da gleichzeitig auch die Preise in die Höhe gingen, der Wohlstand in diesen Ländern gehoben wurde. Die weiter unten erwähnten Emissionen, namentlich österreichisch-ungarische, haben jedenfalls auch sehr wesentlich zur Hebung des Valutakurses beigetragen, da hierdurch dieselbe stets gesucht war; anderseits konnte man an den Börsen die Bemerkung machen, dass im Jahre 1888 ein hoher Betrag in Effekten von Deutschland aus nach Österreich abgeflossen ist, namentlich solche in Goldwährung, wodurch eine wesentliche Erleichterung für Österreich geschaffen wurde.“

„Emissionen und Konversionen. Das Jahr 1888 war reich an Emissionen sowohl von Staaten und Korporationen, als auch von industriellen Gesellschaften. Diejenigen der letzteren legen Zeugnis dafür ab, dass sich das Kapital wieder mit mehr Vertrauen der Industrie zuwendet, sowie auch dafür, dass Handel und Industrie sich in einer Periode besseren Prosperierens befinden. Dagegen finden sich unter den neuen, in Deutschland kursierenden Wertpapieren neben manchen guten, die erst 1888 bei uns zur Einführung gelangten, auch einige von recht zweifelhafter Bonität; es ist dies die Kehrseite der heutigen Konversions-Tendenz, vermöge deren deutsche Staaten durch die fortgesetzte Ermässigung des Zinsfusses ihrer Anlehen den Impuls zur Nachahmung geben und dadurch das Publikum zur Anlage in exotischen Werten hindrängen.“

„Lokaler Börsenverkehr. Wie wir in früheren Jahren an dieser Stelle stets zu betonen hatten, ist es selbstverständlich, dass die hiesige Börse sich im grossen Ganzen stets den Tendenzen der Metropolen anschmiegen musste, wobei sie jedoch im vergangenen Jahre Kraft genug entwickelte, unabhängig von äusseren Einflüssen, für lokale Werte ihren eigenen Weg zu verfolgen und deren Kurse, den inneren Vorgängen entsprechend, zu regulieren. So sehen wir z. B. am Schlusse, gegenüber dem Beginne des Jahres, Kattunmanufaktur um 20 %, ebenso Baumwollspinnerei und Weberei bei Esslingen um 23 %, Vereinigte Filzfabriken um 44 %, Stuttgarter Pferdebahn um 38 % höher, während andere Papiere wieder, den Erträgen entsprechend, verhältnismässig niedriger bewertet wurden. Übrigens kann der hiesigen Börse das Lob nicht versagt werden, dass sich in ihr ein Boden für Spekulationen nicht findet; wenn von Zeit zu Zeit in einzelnen Dividendenpapieren sich lebhafteres Geschäft zu steigenden Kursen entwickelte, so kam die Veranlassung hierzu aus den Kreisen des Kapitalistenpublikums, welches durch Kauflust ein vermehrtes Interesse an diesen Werten dokumentierte. Da also derartige Kurssteigerungen meistens ihr Entstehen nicht der Spekulation, sondern der geschäftlichen Lage der betreffenden Industrie verdanken, so liegt hierin sowohl der Beweis vermehrter Prosperität dieser Etablissements, als auch lebhafterer Teilnahme des Publikums an denselben, und die Zuver-

sicht auf Erhaltung dieser gedeihlichen Entwicklung, insofern wir keine Störung der politischen Ruhe zu befürchten haben. In der Hauptsache alimentiert sich jedoch der Verkehr an der hiesigen Börse aus dem täglichen Bedarf von Anlagepapieren, welchem sehr oft nur ungenügendes Material gegenübersteht, weshalb die hiesige Börse häufig zur Befriedigung der Nachfrage nach inländischen Werten sich auf den auswärtigen Markt angewiesen sieht, daher ihre Selbständigkeit selbst nach dieser Richtung nicht unbedingt aufrecht erhalten kann. In nachstehendem verzeichnen wir die im Laufe des Jahres 1888 in Württemberg stattgehabten Emissionen und Neugründungen, indem wir bezüglich der Kursrichtung der betreffenden Werte auf die beiliegende Tabelle verweisen: An Emissionen und Gründungen kamen vor:

ℳ 7 000 000.— $3\frac{1}{2}\%$ Württ. Staatsobligationen wurden à 102.22 von der Württ. Vereinsbank- und Bankanstalt-Gruppe übernommen; ebenso

ℳ 675 000.— $4\frac{1}{2}\%$ dergl. Obligationen à 107.60; beide Posten wurden freihändig verkauft;

ℳ 1 000 000.— Aktien der Rettenmeyerschen Brauerei in Heslach wurden von Josef Schweizer hier à $117\frac{1}{2}$ zur Subskription aufgelegt;

ℳ 148 000.— Aktien des Stahlbades Imnau wurden von demselben à $101\frac{1}{2}$ zur Zeichnung angeboten;

die Esslinger Brauereigesellschaft wurde mit einem Aktienkapital von ℳ 550 000.— (550 Aktien à ℳ 1000.—) gegründet, und die Aktien zum Kurse von $124\frac{1}{2}\%$ dem Publikum angeboten;

die Waffenfabrik Mauser in Oberndorf (Kommanditgesellschaft auf Aktien mit ℳ 2 000 000.— Aktien und 800 St. Genussscheinen) wurde um den Preis von ℳ 3 072 000.— von der Kommanditaktiengesellschaft Ludw. Loewe & Co. in Berlin übernommen;

die Pulverfabrik Rottweil erhöhte ihr Kapital von ℳ 2 700 000.— auf ℳ 3 600 000.— (750 Stück Aktien à ℳ 1200.—) und gab die Aktien zum Kurse von 365% aus;

die Württembergische Hypothekenbank forderte Vollzahlung ihrer seither mit 80% einbezahlten Aktien;

die Filderbahngesellschaft gab 100 neue Aktien à ℳ 1 000.— = ℳ 100 000.— al pari aus und erhöhte damit ihr Aktienkapital auf ℳ 300 000;

dieselbe Gesellschaft emittierte durch die Württembergische Vereinsbank, Württembergische Bankanstalt und Stahl & Federer ℳ 350 000.— $4\frac{1}{2}\%$ ige Obligationen und kündigte dagegen ℳ 200 000.— 5% ige Obligationen;

die Esslinger Bäckermühle erhöhte ihr Aktienkapital um ℳ 50 000.—;

das Torfwerk Pfrungenried (mit dem Sitze in St. Gallen) wurde mit einem Aktienkapital von ℳ 300 000.— (750 Aktien à Mk. 400.—), wovon 25% eingezahlt, gegründet;

die Papierfabrik Möckmühl erhöhte ihr Aktienkapital um *ℳ* 75 000.— (auf *ℳ* 200 000.— 200 Aktien à *ℳ* 1000.—);

desgleichen die Papier- und Zellstoff-Fabrik Unterkochen um *ℳ* 550 000.— (auf *ℳ* 800 000.— 800 Aktien à *ℳ* 1 000.—);

die Lokalbahn-Aktiengesellschaft München (Dampfstrassenbahn Weingarten-Ravensburg) wurde mit einer Million Aktienkapital gegründet;

eine württ. Portland-Zementfabrik Lauffen a. N. wurde mit einem Aktienkapital von *ℳ* 1 500 000 ins Leben gerufen;

die Zeitung „Albbote“ in Ebingen wurde in eine Aktiengesellschaft umgewandelt (Kapital *ℳ* 90 000.—);

die Zuckerfabrik Böblingen erhöhte ihr Aktienkapital um 400 Aktien à Mk. 1000.— = *ℳ* 400 000.— (jetziges Gesamtkapital *ℳ* 1 085 714.28);

die Gesellschaft „zum Herzog Christoph“, evangelisches Vereinsgasthaus, wurde mit einem Kapital von *ℳ* 190 000.— errichtet (170 Aktien à *ℳ* 1000.—, 40 Aktien à *ℳ* 500.—);

die Württembergische Hypothekenbank begann mit Ausgabe und Verkauf ihrer 3½ %igen Pfandbriefe.

Fernere Vorkommnisse auf dem Gebiete des Geldmarktes sind folgende:

die Zuckerfabrik Stuttgart konvertierte ihre *ℳ* 1 050 000.— 5 %ige Obligationen al pari in 4 %ige;

der Kapitalisten-Verein kündigte die letzte Serie seiner 4 %igen Pfandbriefe;

die Ölfabrik Obertürkheim kündigte ihre noch im Umlauf gewesenen 5 %igen Obligationen zur Heimzahlung;

die Baumwoll-Kompagnie reduzierte ihr Prioritätsaktienkapital um *ℳ* 750 000.— durch freihändigen Rückkauf;

der Kreditverein hat seine 4 %igen Pfandbriefe zur Konversion, bezw. Abstempelung in 3½ %ige einberufen;

die Flachs-, Hanf- und Abwergspinnerei Weingarten reduzierte den Nominalbetrag ihrer Aktien von *ℳ* 1700.— auf *ℳ* 1400.—.

Die jüngsten Dividenden, welche von württembergischen Aktiengesellschaften bezahlt wurden, sind, soweit die betreffenden Papiere hier offiziell notiert werden, in der ersten Kolumne der nachfolgenden Tabelle enthalten; insoweit dies nicht der Fall ist, verzeichnen wir dieselben hier; es bezahlten:

die Stuttgarter Gewerbekasse 4 %

Bleicherei, Färberei und Appreturanstalt . . *ℳ* 100 per Aktie,

Pfandleihanstalt „ 10 „ „

Immobilien- und Baugeschäft 0.

Zuckerfabrik Stuttgart 6 % Priorit.-Aktien,

5 „ Stamm-Aktien,

Mechan. Zwirnerei Heilbronn 7 %.

Gasfabrik Reutlingen *ℳ* 20 per Aktie, *

Gasfabrik Gmünd	ℳ 45 per Aktie,
„ Göppingen	„ 14 „ „
Württemb. Leinen-Industrie Blaubeuren	4 ² / ₅ 0/0
Bäckermühle Esslingen	6,55 „
Zuckerfabrik Heilbronn	10 „
Schwarzwälder Bote	35 „
Papierfabrik Möckmühl	6 „
Bruderhaus in Reutlingen	4 ¹ / ₂ „
Esslinger Brauereigesellschaft	ℳ 90 per Aktie.
Maysersche Hutmanufaktur Ulm (Unterbilanz)	3 0/0
Aktienbrauerei Ludwigsburg	4 „
Brauereigesellschaft Ulm	ℳ 70 per Aktie.
Südd. Verlagsinstitut	0.
Spinnerei Pfersee	0.
„ Unterhausen	0.
Zuckerfabrik Böblingen	0.
Süddeutsche Baumwollindustrie Kuchen	5 0/0 Prioritäts-Aktien.

„Auf dem Gebiete des Genossenschaftswesens haben wir für das Jahr 1888 wieder einen erfreulichen Fortschritt zu verzeichnen, indem in diesem Jahre 33 neue Darlehenskassenvereine nach Raiffeisenschem System (im Vorjahre 15) errichtet wurden. Die Liquidation der Stuttgarter Handwerkerbank ist nunmehr nach sechsjähriger Arbeit vollendet; die Genossenschafter haben im ganzen ca. 80 0/0 ihrer Einlagen zurückbezahlt erhalten. Während im Jahre 1887 254 Konkurse zum Ausbruch gelangten, waren es 1888 nur 197, darunter keiner von besonderer Bedeutung, so dass auch in dieser Hinsicht ein Rückblick auf das Berichtsjahr ein relativ freundlicheres Bild zeigt.“

Tabelle I. Stuttgarter Kurse.

Aktien	Dividende	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Würtl. Hypothekbank	6,94 %	137—35—34	—	—	—	—	135
„ Notenbank	4,125 %	103	103—104	103	103—04	104	104—105
„ Vereinsbank	6 %	117—16—15	115—116	115	115—14—16	116	116—117
„ Bankanstalt	6 %	115	113	112	112—13	114	114
„ Metallwarenfabrik	14 %	212—04—05	206—08	—	206—08	208—09	209—15—18
„ Kattunanufaktur	20 %	263—75—85	285—88—85	285—89	291—96	296—97	294
„ B'wollspinn. u. Web. b. Esslingen	11 1/4 %	182	180—78—82—84	186—188	188—87—99	192—193	195—97—200—198
„ Spinnerei und Weberei Kottm.	10 %	—	192—95—98	—	—	—	—
„ Erlanger Spinnerei	—	92	—	98—99	—	—	—
„ Baumwoll-Kompagnie	0	—	—	—	—	—	—
„ Kammgarnspinnerei Bietigheim	kleine Mk. 6 grosse „ 24 P. Aktie	—	—	98	—	—	—
Vereinigte Filzfabriken	13 %	190—95—99—200	204—202—205—209	209	206—12	213—15—21—225—222	224
Bad. Anilin- und Sodafabrik	16 %	244—51—54—50	248—249—248	247—50—58—55	258—62—62—56	256—59—58	258—60—62
Maschinenfabrik Esslingen	1 %	57	50	50—53	60	—	65
„ Geislingen	4 %	108	—	108	105—103	—	—
Schleppschiffahrt auf d. Neckar Heilbronn	6 %	131—130	130	—	130	130—131	128
Hohenzollern. Brauerei	10 %	193—90	190	190	190	190	190—91—95—190
Stuttg. Brauereigesellsch.-Stamm-Akt.	9 %	158	158	158	158	135	136—198
do. Prioritäts-Aktien	10 %	—	—	188 B	—	—	145—50—45
Tivollbrauerei Stamm-Aktien	4 %	100—95	—	—	—	—	80—84
do. Prioritäts-Aktien	5 %	113—110	—	—	95	—	104—03
Deutsche Verlagsanstalt	15 %	199—203—07—219—211	211—16—219	216—219	219—224—222	228—34	236—239
Pulverfabrik Rottweil	18 1/2 %	417—411	412—10—12	410—13—14	65—70—71	403	—
Stuttg. Pferdeisenb.-Gesell.-Stamm-Akt.	Mk. 6.50 p. A.	42—48	48—50—51	51—54—67—62	106—10—12—10	71—72—74	78—80—83—81
do. Prioritäts-Aktien	6 %	106	106	106—07	—	110	110—12—14—12—115
Ermsthalbahn Urach	4 1/2 %	—	—	—	103	—	104
Stuttgarter Gipsgeschäft	10 %	137—140	140—38—42	142	141	—	—
Würtl. Transp.-Versich.-Gesell. Heilbronn	5 %	775	805—800 B	—	795—90—80	810	815—12—20—815
Vereinigte Ölfabriken	6 1/2 %	115	—	—	115	—	—
Rettenmeyers Aktienbrauerei	—	—	—	—	—	—	—
Innauer Stahlbad	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle I. Stuttgarter Kurse.

Aktien	Dividende	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Württ. Hypothekbank	6,94 0/0	135—136	136	136	136	136	136—37
" Notenbank	4,125 0/0	104	104—105	105—06—07	107—06—05	105	104—105
" Vereinsbank	6 0/0	119—120	121—22—23	123—25	125—24—23	123	122
" Bankanstalt	6 0/0	116—17—18	120	120—121	120—19—20	121—120	120
" Metallwarenfabrik	14 0/0	219—20	220—25	225—52	—	—	250
" Kattmannanufaktur	20 0/0	285—88—90	201—95—99—95	286	280	283—82	283
" B'wollspinn. u. Web. b. Esslingen	11 1/4 0/0	198—95—98	198	202—198	195—198	197—202	203—04—05
" Spinneri und Weberei Kottm.	10 0/0	—	—	—	—	—	—
Erlanger Spinneri	—	—	—	—	—	—	—
Baumwoll-Kompagnie	0	—	—	—	—	—	—
Kammgarnspinneri Bietigheim	kleine Mk. 6 grosse Mk. 24 P. Aktie	—	98	98	95	95—96	95
Verenigte Filzfabriken	13 0/0	222—24	227—29—30—229	232—33—32	233	—	234
Bad. Anilin- und Sodafabrik	16 0/0	262—66—70—277	279	282—66—81—86	284—82—284	281—82—80—81	281—85—86
Maschinenfabrik Esslingen	1 0/0	60	60	60	60	60—58	61—62
" Geislingen	4 0/0	—	—	—	—	—	—
Schleppschiffahrt auf d. Neckar Heilbronn	6 0/0	128—29	129	129—130	130—31	131—32	132—31
Hohenzollern. Brauerei	10 0/0	198—96—99—200	190	198	196—92—94—192	190—195	195
Stuttgart. Brauereigesellsch.-Stamm-Akt.	9 0/0	143—45	145	—	—	—	—
do. Prioritäts-Aktien	10 0/0	—	—	—	—	—	—
Tivoli-Brauerei Stamm-Aktien	4 0/0	84—85 B	—	80	82	75	—
do. Prioritäts-Aktien	5 0/0	100	104—05	103	—	102	—
Deutsche Verlaganstalt	15 0/0	237—39	238—39—40	248	245—47—49	251—54—64—53	259—261
Pulverfabrik Rettel	18 1/2 0/0	405—09	—	308—05—02—403	410—395—86—87	—60—57—259	—
Stuttg. Pferdeeseh.-Gesell.-Stamm.-Akt.	Mk. 6,50 P. A.	80—81—80	—	75	78—77	75	77—80—79
do. Prioritäts-Aktien	6 0/0	115	—	—	106	112	110—06
Ermschalsbahn Urach	4 1/2 0/0	104	104—105	105—106	106—107	106	105
Stuttgarter Gips-geschäft	10 0/0	—	—	145—148	—	144—146	135
Württ. Transp.-Versich.-Gesell. Heilbronn	5 0/0	815	810	810—12—05	805—10—05	806—10—15—810	810—15—20—855
Verenigte Ölfabriken	6 1/2 0/0	123	124	123—100—102	—	130	—
Kettenmeyers Aktienbrauerei	—	—	—	—	—	119	119
Immaner Stahlbad	—	—	—	102—100	—	—	—

Zeitpunkt	Betrag	Kurs	Benennung	Bemerkungen
Januar	ö. W. fl.	99 ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Kaiser-Ferdinand-Nordb.-Prior.	
Februar	„ „	99 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Illinois-Zentral-Goldbonds.	
"	„ „	100 ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ S. Louis- u. S. Francisco-Gen.-Mortg.	
"	„ „	101 ⁹ / ₁₆ ⁰ / ₁₀₀	6 ⁰ / ₁₀₀ " -Arkansas- u. Texas-Bonds.	
"	„ „	95 ¹ / ₈ ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ Georgia Cy.-Gold-Bonds.	
"	Rbl.	83 ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Chursk-Charkow-Azow-E.-B.-O.	Konversion der 5 ⁰ / ₁₀₀ igen.
"	Fres.	100 ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ Congo-Staat-Prämienanleihe.	
"	Mk.	92 ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Stuttgarter Zuckerfabrik-Obl.	Konversion.
März	„ „	100 ³ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	6 ⁰ / ₁₀₀ Provinz-Cordoba-Obligat.	
"	Mk.	78 ¹ / ₁₆ ⁰ / ₁₀₀	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Stadt Berlin-Obligationen.	
"	„ „	94 ²⁰ / ₁₀₀	6 ⁰ / ₁₀₀ Kons. Mexican. äussere Anleihe.	
"	£	94 ²⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Stadt Rom V. Serie.	
April	Fres.	102 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Schweiz. Nordostbahn-Prior.	Konversion.
"	£	93 ⁰ / ₁₀₀	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Brasilian. Staatsanleihe.	
"	„ „	97 ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ Western New York u. Penns. I. Mortg.	
"	„ „	99 ³ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ Oregon-Railway- u. Navig.-Cy.-Bonds.	
Mai	„ „	100 ¹ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ S. Louis- u. S. Francisco-Gl.-Mortg.	
"	ö. W. fl.	99 ¹ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Kaiser Ferdinand-Nordb.-Prior.	
"	Mk.	98 ¹ / ₈ ⁰ / ₁₀₀	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Stadt Mainz-Obligat.	
"	„ „	88 ¹ / ₁₆ ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Ungar.-Galiz. garant. Silber-Prior.	
"	ö. W. fl.	110 ⁰ / ₁₀₀	Ungar. „Waffen- u. Munitionsf.-Aktien.	
"	£	95 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Agyptische Staatsanleihe.	
"	„ „	102 ⁰ / ₁₀₀	Tributanleihe von 1871.	
"	Mk.	130 ⁰ / ₁₀₀	Akt. d. Verl.-A. u. Druck-A.-G. (Richter-Hamb.).	
"	„ „	124 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	Aktien der Esslinger Brauereiges.	
"	„ „	100 ⁰ / ₁₀₀	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Filderbahn-Ges.-Obligat.	
Juni	„ „	103 ⁷⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀ Grosse Berliner Pferde.-Oblig.	
"	„ „	88 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	3 ⁰ / ₁₀₀ Norweg. Staats-Konvers.-Anl.	
"	„ „	95 ³ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Ungar. Investitions-Anl.	
"	„ „	92 ¹ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	5 ⁰ / ₁₀₀ Rumän. Amort.-Rente.	
"	„ „	86 ⁰ / ₁₀₀	9 ⁰ / ₁₀₀ Schwed. Staatsrente.	
"	„ „	158 ⁰ / ₁₀₀	Aktien der Riebschen Montanwerke.	
"	„ „	101 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	des Stahlbads Imnau.	
"	£	94 ⁰ / ₁₀₀	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ Queensland-Staatsobligat.	Teilweise Konversion.

Tabelle II. Emissionen im Jahre 1888.

Zeitpunkt	Betrag	Kurs	Benennung	Bemerkungen
Julii	Mk. 1 000 000	98 1/2%	3 1/2% Würt. Hyp.-Bk.-Pfdbr.	
"	" 7 000 000	freihandig	3 1/2% Würt. Staatsobligationen.	
"	" 685 000	"	4 0/0 " Stadt Mannheim-Oblig.	
"	" 6 500 000	101 0/0	3 1/2% " Darmstadt-	
"	" 2 000 000	99 3/4%	3 1/2% " Bremen	
"	" 12 000 000	102 20/0	3 1/2% " Portorico-Eisenb.-Anleihe.	
"	Fres. 50 875 000	57 0/0	3 0/0 Staat Griechenland III. Anl.	
"	" 135 000 000	72 0/0	4 0/0 North-Pac.-General-Mortg.-Bds.	
"	" 4 500 000	89 1/2%	4 0/0 Hypoth.-Verein Finnland-Oblig.	
"	" 7 800 300	100 1/2%	4 0/0 S. Louis City Bonds.	
August	Mk. 1 985 000	104 0/0	6 0/0 Provinz Mendoza-(Argent.)Oblig.	
"	£ 992 000	94 0/0	6 0/0 San Domingo (Republik).	
"	" 770 000	83 1/2%	4 1/2% Portug. Staatsanleihe.	
September	Fres. 195 000 000	95 0/0	6 0/0 Provinz Cordoba-(Argent.)Obligat.	
"	" 50 000 000	96 1/2%	Aktien der Sicilian. Eisenb.-Ges.	
"	" 10 000 000	100 0/0	5 0/0 Stadt Bukarest-Anleihe.	
"	Mk. 10 400 000	93 3/4%	Aktien der Iwangorod-Domb.-Eisenb.	
"	Rbl. 8 283 000	92 0/0	3 1/2% Schwed. Städte-Pfandbr.	
"	Kr. 22 000 000	94 1/2%	5 0/0 Türk. Zoll-Obligationen.	
"	£ 5 909 080	64 1/2%	6 0/0 Argentinische Anleihe.	
"	" 2 000 000	96 0/0	4 1/2% " innere Anleihe.	
"	Pes. 19 769 500	85,50%	Aktien der Intern. Bank Berlin.	
Oktober	Mk. 20 000 000	122 1/2%	La.-A. Prior.-St. d. Lothr. Eisenwerke.	
"	" 2 821 000		5 0/0 Staat Brasilien-Anleihe.	
"	£ 787 000	97 1/2%	4 0/0 Denver u. Rio Grande I. Mortg.	
"	£ 25 521 000	freihandig	Aktien der Glasindustrie Dresden.	
"	Mk. 9 000 000	155 0/0	5 0/0 Türkische Staatsanleihe.	
November	" 30 000 000	77 0/0	Aktien d. Rettenmeyerschen Brauerei in Stuttg.	
"	" 1 000 000	117 1/2%	" von Koesters Bank Mannheim.	
"	" 5 000 000	freihandig	4 0/0 Russ. Südw.-Eisenb.-Oblig.	
"	Rbl. 20 300 000	81 0/0	Banque de Fonds d'Etats-Oblig.	
"	Fres. 30 000 000	100 0/0	4 0/0 Russ. Goldanleihe (Konvers. d. 5 0/0 1877er	
Dezember	" 500 000 000	85,50%	Anleihe).	

Umtausch.

Dem Bericht der Reutlinger Kammer entnehmen wir noch Nachstehendes: „Das Jahr 1888 war trotz aller anfangs gehegten Befürchtungen ein Friedensjahr, damit für die Geschäfte im allgemeinen mehr oder weniger ein glückliches Jahr und dieses nicht zuletzt auch für das Bankgeschäft, welches mit Handel und Industrie in engster Verbindung steht. Mit 1888 haben wir das 18. Friedensjahr abgeschlossen und könnten nun versucht sein, uns in eine allzugrosse Sicherheit einwiegen zu lassen, die den Geschäften fast ohne Ausnahme augenblicklich zugutkommen würde, jedoch auch unvermeidlich wieder eine Reaktion nach sich ziehen müsste, welche das Vertrauen des Kapitals, selbst ohne Krieg, wieder auf Jahre lang zu verscheuchen im stande wäre und das Misstrauen würde alsdann sicherlich wieder ebenso wenig eine Grenze kennen, wie heute das Vertrauen. Alle, die dazu beitragen können, dies zu verhindern, sollten es thun, und namentlich die Banken, welche dazu berufen sind, einen grossen Teil der Betriebsmittel zu liefern, sollten bei allem Entgegenkommen in diesem Punkte nicht allzu liberal sein.“

Kolonialwaren-Handel. Für das Kolonialwarengeschäft war laut Bericht der Stuttgarter Kammer 1888 nicht so günstig als 1887, teils weil der Kaffeepreis nach den Steigerungen am Ende 1887 wieder zurückging, teils weil der Konsum, wie ein Stuttgarter Exportgeschäft konstatiert, auf dem Lande zu wünschen übrig liess; nur in Gegenden, wo sich viele Fabriken befinden, wie z. B. im Filsthale, sei Geschäftsgang und Zahlungsweise befriedigend, wenigstens befriedigender, als in Gegenden mit überwiegend bauerlicher Bevölkerung.

Den Kaffeehandel bezeichnet die Kammer in Heilbronn als ziemlich schwierig infolge häufiger und starker Preisschwankungen. „Widersprechende Nachrichten über den Ausfall der den Weltmarkt stark beeinflussenden Ernte in Brasilien liessen Stabilität in den Preisen nicht aufkommen. Die Schätzungen der 1887/88er Ernte schwankten zwischen 3 bis 5 Mill. Säcken; ehe man aber noch darüber Gewissheit hatte, dass die niedersten Schätzungen Recht behalten würden, spielten Mitteilungen über das mutmassliche Ergebnis der 1888/89 Ernte schon wieder eine bedeutende Rolle. Dasselbe wurde auf die hohe Zahl von 6—8 Mill. Säcke taxiert. Mit den Schwankungen in diesen Mitteilungen und ihrer grösseren oder kleineren Glaubwürdigkeit schwankten auch die Preise und zwar an den Terminmärkten in einer Weise, wie man das kaum für möglich halten sollte. Der niederste Preis für G. A. Santos betrug in diesem Jahr in Hamburg 51 Pf., der höchste 185 Pf., innerhalb dieser Grenzen vollzogen sich aber Schwankungen, die an demselben Tage 5 bis 20 und mehr Pfennige per Pfund betrugen; vom 6. auf 7. September entwickelte sich sogar eine Hause von 100 auf 185 Pf. Das Geschäft in effektiven Kaffees machte diese Schwankungen selbstredend nicht in vollem Masse mit, hatte unter denselben naturgemäss aber doch nicht wenig zu

leiden. Es ist deshalb nicht zu verwundern, wenn von vielen beteiligten Seiten Klagen über diese Schädigung des regulären Geschäfts durch den Terminhandel laut geworden sind, und sogar die Frage angeregt wurde, ob der Hamburger Terminmarkt nicht beschränkt oder gar aufgehoben werden sollte. So sehr diese Schädigung zugegeben werden muss, so wird mit den Terminmärkten aber doch als mit einem notwendigen Übel gerechnet werden müssen, das kaum wieder aufzuheben sein wird. Wohl aber wird es sich einigermaßen dadurch mildern lassen, dass verschiedene Missbräuche beseitigt werden. Vor allem ist es zu beklagen und zu bekämpfen, dass die Leiter der Liquidationskasse zum Teil gleichzeitig selbst die grössten Händler und Spekulanten sind und so ihre Stellung stets zu ihrem Nutzen und anderer Schaden missbrauchen können. Diese Doppelstellung widerspricht auch vollständig dem Geiste des neuen Gesetzes über Aktiengesellschaften. Sodann ist auch das Kapital der Hamburger Liquidationskasse von *N.* 3 000 000 entschieden zu klein und ernstlicheren Katastrophen nicht gewachsen. Auch eine Verminderung der Termine, auf welche gehandelt werden kann, von 12 auf 6 Monate, würde manche Ausschreitung abschneiden; ist es doch entschieden eine Unnatur, Geschäfte auf Termine zu machen, die noch gar keine Beurteilung über den Ausfall der in Betracht kommenden Ernte zu lassen, und endlich ist es auch zu empfehlen, dass unter möglichst leichten Bedingungen für good average Santos, auf den sich diese Termingeschäfte bis jetzt ausschliesslich beschränkten im Notfall auch andere Sortierungen von Santos und sonstiger kurrenten Kaffeesorten als lieferbar bezeichnet werden, wodurch hauptsächlich den vielfach so verderblich gewordenen Schwänzen vorgebeugt würde. Eine Wiederaufhebung des Terminmarktes in Hamburg erscheint uns jedoch als undenkbar. Wollte Hamburg eine seinen nunmehrigen Einrichtungen für Handel und Schifffahrt entsprechende hervorragende Seeplatzstellung im Kaffeehandel überhaupt erringen, so durfte es mit der Einrichtung eines Terminmarktes nicht länger zögern. Die Entwicklung, die der Hamburger Kaffeehandel inzwischen genommen, beweist das und wird in wenigen Jahren in dieser Richtung noch viel nachdrücklicher sprechen. Grosse Umsätze am Terminmarkt erfordern dementsprechende grosse Vorräte und diese beeinflussen ihrerseits wieder die Bedeutung des eff. Geschäfts. Eine Aufhebung des Hamburger Termingeschäfts wäre also ein ganz empfindlicher Schlag für diesen Platz selbst und damit indirekt auch für das Reich, ohne irgendwelchen Nutzen für die Allgemeinheit, denn diese Termingeschäfte würden dann eben wieder alle den Terminmärkten im Ausland: Havre, Antwerpen, Rotterdam, Amsterdam, New-York etc. zugeführt werden. Der Preis von gut ord. Java in Holland fiel von 46 Cts. im Januar auf 37 Cts. im März und war unter starken Schwankungen im Dezember wieder auf 49 ¹/₂ Cts. angekommen. Bei einem Gesamt-Kaffeeverbrauch der

zivilisierten Welt von durchschnittlich 13 Mill. Ztr. per Jahr betrug die Gesamtproduktion

1884/85	13 728 000 Ztr.
1885/86	11 400 000 „
1886/87	12 400 000 „
1887/88	8 460 000 „

und wird die von 1888/89 auf 12 800 000 Ztr. geschätzt. Die kleine 1887/88er Ernte würde wohl auch in den Vorräten, wie sie die offizielle Statistik angibt, noch mehr zum Ausdruck kommen, wenn nicht das Minus mehr auf den Lagern der zweiten und dritten Hand, die sich seit dem hohen Wertstand kaum halb so grosse Vorräte hält, wie früher zu suchen wäre. Die Vorräte an den 8 Hauptmärkten Europas betrugen am 1. Januar

1889	1888	1887
1 623 000	2 384 000	2 477 000 Ztr.

Die Einfuhr im Deutschen Reich betrug

1888	1887	1886
2 293 134	2 036 668	2 362 686 Ztr.

Die Einfuhr in Heilbronn:

1888	1887	1886
31 203	33 844	36 853 Ztr.“

Die Stuttgarter Kammer schreibt: „Im Kaffeehandel bereitete die Spekulation dadurch wieder ausserordentliche Überraschungen und Aufregungen, dass sie Ende Mai und Anfang September zwei Corners oder Schwänze auf dem Hamburger Platz ins Werk setzte mit Preisschwankungen, welche ebenso schnell verschwanden, als sie entstanden waren, und denen der Effektivhandel nicht zu folgen vermochte. Überhaupt ist der letztere durch die, nach dem Vorgange der ausländischen Konkurrenzplätze, im Juni 1887 in Hamburg erfolgte Einführung des Terminhandels in eine bedenkliche Übergangskrise versetzt. Die Terminbörsen entfremden den Handel seinem eigentlichen Berufe der Vermittelung zwischen Produzenten und Konsumenten, und machen den Artikel Kaffee zu einem Gegenstand des Hazardspiels. Da die Empfangnahme meist nicht ins Auge gefasst wird, so wird das Spielobjekt in umfangreichster Weise auch von Kreisen benützt, die sonst dem Artikel vollständig fremd waren, und werden mit verhältnismässig kleinen Kapitalien grosse Engagements übernommen. Das billige Depot hat eine besondere Spezies von Spekulantenfängern gezeitigt, welche namentlich dem schlecht unterrichteten, nicht vom Fachhandel geleiteten Kapital gefährlich sind, aber auch gelegentlich solide Geschäfte in ihre Netze ziehen. Mancher Privatmann ist im Berichtsjahre durch verunglückte Kaffeespekulationen fast ruiniert worden; aber auch die Kolonialwarenbranche selbst wird, da die früheren reellen Faktoren, Nachfrage und Angebot, in wirklich vorhandener Ware nur noch

eine Nebenrolle spielen, und alle Bewegungen, sei es nach unten, sei es nach oben, durch die Spieloperationen verschärft werden, finanziell wenigstens in ihren Kreditverhältnissen mehr und mehr untergraben.“

„Ein freundlicheres Bild gewährt das Theeengeschäft, da der Artikel weniger der Spekulation unterworfen ist, und einige Preisschwankungen an den Hauptmärkten von geringem Einfluss auf das inländische Bedarfsgeschäft waren, so dass sich solches ungestört entwickeln konnte. In der Hauptsache wird China-Thee bei uns bevorzugt, welcher ziemlich festen Markt während des ganzen Jahres hatte. Zwar stiegen die besten Sorten, welche die erste China-Ernte (April) zu liefern pflegt, und die sehr klein ausgefallen war, im Sommer nicht unwesentlich; dagegen hielten sich die Preise für Mittelsorten und ganz billige Qualitäten durchschnittlich auf gleicher Höhe, wie 1887. Von grossem Einfluss auf die Gestaltung des Theeengeschäfts in Deutschland war die Eröffnung der staatlich unterstützten Dampferlinie des norddeutschen Lloyd nach Ostasien. Während der deutsche Händler früher mit seinen Bezügen fast ausschliesslich auf den Londoner Markt angewiesen war, weil die direkte Verbindung mit den chinesischen Häfen fehlte, kann er jetzt seine Thees direkt von China auf deutschen Dampfern, mit Umgehung der Londoner Vermittler, beziehen. In einzelnen Fällen mag zwar der Einkauf am Londoner Markte vorteilhafter sein, weil dort die Sorten nach Muster gewählt werden können, in der Hauptsache jedoch wird der direkte Import weit bessere Rechnung geben, wofern dem Importeur nur ein tüchtiger Einkäufer in China zur Seite steht, der dessen Bedarf genau kennt. Erfreulich ist die Wahrnehmung, dass sich der Theegenuss auch in Süddeutschland von Jahr zu Jahr mehr einbürgert. War früher Thee vielfach als Luxusartikel betrachtet worden, namentlich von der weniger bemittelten Bevölkerung, so kommt jetzt auch der kleine Mann allmählich zu der Überzeugung, dass Thee nicht nur ein gutes und gesundes, sondern thatsächlich auch das billigste Getränk ist. Viel haben zu diesem Erfolg die gegenüber früheren Zeiten wesentlich billigeren Marktpreise, sowie auch der Umstand beigetragen, dass der Konsumvermittler sich mit einer einem Konsumartikel entsprechenden Provision begnügt, während man früher vielfach gewohnt war, Thee auch hinsichtlich des zu erzielenden Nutzens als Luxusartikel zu betrachten. An diese Bemerkung knüpft unser Gewährsmann die weitere, dass es im Interesse der Theekonsumenten sehr wünschenswert wäre, dass auch von seiten der Zollgesetzgebung Thee mehr als Konsum- anstatt als Luxusartikel betrachtet, und der Zoll reduziert würde.“

„Getrocknetes Obst. Durch die reiche Obsternte in Deutschland wurden 1888 die Umsätze beschränkt, und die Preise gedrückt. Der Import gedörrter Pflaumen im ersten Semester 1888 war stärker, als in dem entsprechenden Zeitabschnitt des Jahres 1887; dagegen weist das zweite Seme-

ster 1888 einen bedeutenden Ausfall auf, weil die grosse Obsternte in Württemberg den Konsum von Dörrobst wesentlich einschränkte. Die Preise verfolgten seit Beginn der Kampagne eine weichende Tendenz und standen am Schluss des Jahres, trotzdem die Ernte in Serbien und Bosnien kaum die Hälfte der vorjährigen betrug, nur unwesentlich höher als letztes Jahr. Eine hiesige Importfirma errichtete im Betriebsjahre in Serbien und Bosnien zwei weitere Zweigniederlassungen. Dieselbe betreibt zugleich den Export von getrockneten Früchten, Konserven, Zichorien, Sämereien, Südfrüchten u. a. nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Der Export blieb in der Gesamtziffer gegen das Vorjahr zwar um ein Erkleckliches zurück; speziell in Zichorien aus Württemberg jedoch hat die Ausfuhr nach Amerika sich bedeutend gehoben, und es ist Aussicht vorhanden, dass der Absatz sich im kommenden Jahre noch weiter steigern wird. Getrocknete Äpfel und Äpfelschnitten, deren Produktion im Inland bis jetzt gegenüber der amerikanischen Konkurrenz kaum möglich war, wurden heuer infolge des überaus reichen Obstsegens in unserem Lande, und infolge der Aufmunterung der Obstbauvereine und der landwirtschaftlichen Institute etc., deren Anregung und Unterstützung sehr aner kennenswert sind, auch bei uns hergestellt. Wenn auch noch keine Massenproduktion erfolgte, so ist doch einmal ein Anfang gemacht worden, die erforderlichen Dörrapparate und Schälmaschinen sind mehrfach vorhanden; es ist dadurch die Möglichkeit geschaffen, in reichen Obstjahren den Überschuss zu dörren, aufzubewahren, und nach und nach dem Handel zuzuführen. Allerdings sind infolge der geringen Nachfrage nach gedörrtem ausländischem Obst nun die Preise für amerikanische Dampfäpfelschnitten so sehr gesunken, wie dies bislang noch selten der Fall war, und steht der inländischen Produktion wieder eine beinahe erdrückende Konkurrenz des amerikanischen Dörrobstes gegenüber.“

„Südfrüchte. Die Ernten von Rosinen und Korinthen fielen quantitativ und qualitativ sehr befriedigend aus. Daher gingen die Preise, welche schon bei Eröffnung der Saison billig waren, anhaltend zurück; besonders hatte der Mangel an Absatz nach Frankreich, wo die Fabrikation von Kunstwein mittels Rosinen und Korinthen durch die Gesetzgebung erschwert ist, einen weiteren Preisrückgang zur Folge.“

Im Zuckerhandel hatte laut Bericht der Heilbronner Kammer „die fortwährende langsame Aufwärtsbewegung der Preise für raffinierte Zucker während des vorhergegangenen Jahres und der damit naturgemäss zusammenhängende günstige Geschäftsverlauf eine ungünstige Rückwirkung. Mit dem Preise von ca. 64 *M* für Brodraffinate sind wir in das Jahr eingetreten, jedoch schon im Januar schwächten sich Preise ab und gingen bis zum Mai nach und nach auf ca. 58 $\frac{1}{2}$ *M* zurück. Das neue Zuckersteuergesetz, das uns zwar eine verminderte Rübensteuer, aber daneben eine Konsumsteuer

gebracht hat, trat mit 1. Oktober in Kraft und veranlasste die Fabrikanten, sich in der Produktion möglichst einzuschränken, um sich die Kosten und Weitläufigkeiten zu ersparen, die ihnen die Hinübernahme alter Zucker in die neue Campagne verursacht hätte. Raffinierte Ware schien unter solchen Umständen vorübergehend knapp zu werden, so dass Preise von 58 $\frac{1}{2}$ *M.* auf 62 $\frac{1}{2}$ *M.* steigen konnten. Der Zwischenhändler konnte diese Knappheit und Preisbesserung aber nicht ausnützen, da die Fabriklager bis Ende September vollständig geräumt zu sein hatten und daher jeder darauf bedacht sein musste, seine gekaufte Ware rechtzeitig unterzubringen. Der Preis von ca. 61 *M.*, mit dem wir dann in die neue Kampagne eintraten, schien mit Rücksicht auf die erhöhte Steuer beachtenswert und wurde vielfach zu Einkäufen benützt, jedoch schon im November zeigte er Nachgiebigkeit, so dass wieder zu ca. 59 *M.* zu kaufen war, welcher Preis auch bis zum Jahresschluss anhielt.“

Der Preisgang von Schmalz zeigte, wie von Stuttgart berichtet wird, infolge hervorragenden Einwirkens der Spekulation, vielleicht auch wegen Erhöhung der Getreide- und Maispreise eine solche Hausse, wie sie in gleichem Umfang seit längerer Zeit nicht beobachtet worden sei, trotzdem sei die Nachfrage aussergewöhnlich lebhaft gewesen. Der Preis für Wilcox betrug Ende Januar 36 *M.* (per 50 kg), 52 *M.* anfangs Oktober, wo er seinen höchsten Stand erreichte. Dann wurde die Konjunktur wieder rückgängig, das Jahr schloss mit 42 *M.* per 50 kg. Das Geschäft sei hauptsächlich von Antwerpen gemacht worden, Bremen habe sich im zweiten Semester gar nicht mehr daran beteiligt.

„Petroleum. Die Preise stellten sich 1888 durchschnittlich ca. 1.50 *M.* per 100 kg höher, als 1887. Die Notierungen für amerikanisches Petroleum stand. white lauteten wie folgt:

	in Antwerpen per 100 kg frei ab unverzollt	Bremen per 50 kg frei ab unverzollt
1. Januar	Frcs. 18 $\frac{1}{2}$	Mk. 7.45
April (niedrigster Stand)	„ 15 $\frac{3}{4}$	„ 6.15
August (höchster Stand)	„ 21	„ 7.95
31. Dezember	„ 19 $\frac{1}{2}$	„ 7.50

„Das russische, in Zisternenwagen bezogene Petrol machte 1888 wegen seines billigeren Preises dem amerikanischen starke Konkurrenz; dem Vernehmen nach wurde es von einer Anzahl kleiner Händler in amerikanische Fässer ausgefüllt und als amerikanisches Öl verkauft, und zeitweise auch in Württemberg in grösserer Menge als amerikanisches Öl eingeführt. Vorübergehend stand russisches Petroleum ca. 2 $\frac{1}{2}$ *M.* per 100 kg billiger, als amerikanisches Öl, später glich sich der Unterschied wieder mehr und mehr

aus, da man sah, dass die russische Ware auch noch Platz neben der amerikanischen habe, und eine Überproduktion nicht geschaffen werde; Ende 1888 war der Preisunterschied nur noch unbedeutend. Die Folge ist, dass man bei uns in Württemberg wieder mehr auf amerikanisches Petroleum übergeht, dessen Qualität übrigens auch von den Konsumenten dem russischen vorgezogen wird. Der Petroleumfasszoll wird allseits als eine Belästigung des Verkehrs angesehen. Auch für die anderen Öl- und Fettwaren besserte sich der während einer längeren Periode nun schon anhaltende niedere Preis, unter welchem Fabrikant und Händler gleich sehr gelitten; die letzten Monate brachten sogar den seit Jahren erwarteten Aufschlag, nur Leinöl blieb auf seinem niederen Stand; die Preise bewegten sich zwischen 37 und 41½ *M*. Das einheimische Fabrikat konkurrierte teilweise erfolgreich mit Holland. Schon Ende 1887 zeigte Palmkernöl, wie Pottasche, letztere infolge der (Soda-) Konvention, eine Hausse-Tendenz; nur Talg blieb auf einem rätselhaft niederen Stand. Da reussierte Mitte 1888 eine grossangelegte, in Paris domizilierte Hausse-Spekulation in Talg, welcher auch der Futtermangel in Australien und im Inland zu gute kam, in einer Weise, dass auch sämtliche anderen Öle und Fette sich verteuert haben. Ohne allen Zusammenhang, sogar in Widerspruch damit, steht ein durch thatsächliche Verhältnisse nicht zu erklärendes Sinken der Olivenölpreise bei Käufern im Inlande, bzw. durch Vermittelung von gewissen französischen, zum Teil auch oberitalienischen Produktionssorten zweifelhaften Rufs. Durch diese minderwertigen Qualitäten werden zwar die reellen nicht verdrängt, aber doch die Preise verdorben, da hier, wie bei der Seife, mit billigen Offerten für geringe Qualitäten gutes Olivenöl limitiert wird.“

Von Ulm wird mitgeteilt: „Nachdem Ende 1887 die Offerten von russischem Petroleum in sehr klar raffinierter Ware von österreichischen Firmen mit einem weit billigeren Preise als amerikanische Waren auftauchten und nachdem die Bahn Triest-Ulm via Franzensfeste sehr billige Tarife stellte, so hat russisches Petroleum nach Ulm und dem Oberland Rechnung gegeben und es wurde der Bedarf an amerikanischem Petroleum ganz wesentlich geschwächt. Die Preise sind ab Triest von 8 *M*. auf 9.50 *M*. p. Doppel-Ztr. gestiegen und haben sich bis heute gehalten, während amerikanische Ware sich heute noch 3 *M*. p. Doppel-Ztr. höher einstellt. Ein Vorurteil gegen russisches Petroleum besteht heute noch und nicht Wenige ziehen trotz der Preisdifferenz vor, doch beim amerikanischen Öl zu bleiben.“

Steinkohlen-Verkehr. An Steinkohlen und Koks wurden im Etatsjahre 1887/88 in Württemberg eingeführt:

1) zu Wasser:

	1887/88		heuer	
	Tonnen		mehr	weniger
			Tonnen	Tonnen
a) im Schiffsverkehrsverkehr auf dem Neckar, vornehmlich Ruhrkohlen	62 778 = 8,8 %	—	—	40 240
von diesem an den Neckarufertorten bis einschl. Heilbronn ausgeladenen Quantum gingen mit der Bahn landeinwärts	17 595	—	—	10 708
und blieben sonach für Heilbronn und Umgebung übrig	45 183	—	—	29 532
wobei die Station Jagstfeld beteiligt war mit	3 988	—	—	810
der Restverbrauch aber von	41 195	—	—	28 722
der Stadt Heilbronn und den benachbarten Fabriken von Heilbronner Häusern zuzuschreiben ist.				
b) im Schiffsverkehrsverkehr auf dem Bodensee vom Bregenzer Steinkohlenbergwerk	50 = 0 %	—	—	500
von diesen gingen mit der Bahn landeinwärts	—	—	—	—
in Friedrichshafen verblieben	50	—	50	—

2) mittels der Eisenbahn:

an Saar- und Ruhrkohlen:

	1887/88		heuer	
	Tonnen		mehr	weniger
			Tonnen	Tonnen
über Bretten	353 963 = 49,8 %	14 531	—	—
„ Mühlacker	143 259 = 19,9 „	—	—	1 850
„ Jagstfeld	62 928 = 8,8 „	7 526	—	—
„ Pforzheim	61 747 = 8,6 „	3 489	—	—
„ Mergentheim	15 500 = 2,2 „	2 889	—	—
„ Eppingen	1 640 =	490	—	—
„ Villingen	1 540 =	109	—	—
„ Schiltach	941 =	—	—	544
„ Pfullendorf	310 =	310	—	—
„ Immendingen	180 =	110	—	—
„ Mengen	80 =	80	—	—
„ Sigmaringen	10 =	10	—	—
„ Osterburken	10 =	—	—	1
zusammen mittels der Bahn	642 108 = 89,8 %	29 544	—	2 395
„ zu Wasser	62 778 = 8,8 „	—	—	40 240

Gesamtsumme der angekommenen Saar- und Ruhr-

kohlen 704 886 = 98,8 % — 13 091

an bayerischen, österreichischen, böhmischen und sächsischen Kohlen:

		1887/88	heuer	
		Tonnen	mehr	weniger
			Tonnen	
über Ulm		6 343 = 0,8 %	247	—
„ Crailsheim		5 491 = 0,7 „	1 270	—
„ Nördlingen		1 579 = 0,2 „	—	71
zusammen mittels der Bahn		13 413 = 1,7 „	1 517	71
„ zu Wasser		50 = —	—	500
Summe der bayr. etc. Kohlen		13 463 = 1,7 %	946	—
Ganze Zufuhr		718 349 = 100,0 %	—	12 145
worunter mit der Eisenbahn		655 521 = 91,2 „	28 595	—
„ zu Wasser		62 828 = 8,8 „	—	40 740
Die Mengen der eingeführten Saar- und Ruhrkohlen verhalten sich zu den bayerischen etc.				
Kohlen wie folgt:				
		1887/88	heuer	
		Tonnen	mehr	weniger
			Tonnen	
Saar- und Ruhrkohlen		704 886 = 98,3 %	—	—
Bayer. etc. Kohlen		13 463 = 1,7 „	—	—
Von dem gesamten zugeführten Kohlenquantum mit 718 349 Tonnen sind in andere Länder weitergegangen:				
über Ulm		30	—	150
„ Nördlingen		510	—	80
„ Friedrichshafen		1 410	—	780
„ Crailsheim		—	—	10
in badischen, bayerischen und hohenzollernschen Orten mit württemb. Eisenbahnstationen zum Verbrauch gekommen:				
		6 828	158	—
zusammen		8 778	—	862
so dass für den Verbrauch in Württemberg geblieben sind:				
		709 571	—	11 282
				= 1,57 %.

Diese Zahlen bleiben übrigens unter der Wirklichkeit, indem diejenigen Kohlenmengen, welche in württembergischen Orten ohne Eisenbahnstationen in der Nähe der Landesgrenze verbraucht werden, diesen Orten zum Teil von badischen Eisenbahnstationen durch Landfuhrwerk zukommen.

Vergleicht man die Bevölkerung des Landes mit der verbrauchten Menge von Steinkohlen und Koks, so kommen bei 1 995 185 Einwohnern (nach der Zählung vom 1. Dezember 1885) im Durchschnitt auf:

		1887/88	heuer	
		kg	mehr	weniger
			kg	kg
1 Einwohner		355,69	—	5,61.

Der in vorstehenden Zahlen inbegriffene Steinkohlenverbrauch für die württembergischen Staatseisenbahnen und Bodenseedampfschiffahrt war folgender:

		1887/88	heuer	
		Tonnen	mehr	weniger
			Tonnen	
beim Betrieb der Staatseisenbahnen für Lokomotiven,				
Stationslokale und Werkstätten		105 109	9 032	—
beim Betrieb der Bodenseedampfschiffahrt		2 795	13	—
zusammen		107 904	9 045	—

Nach Abzug der auf den Eingangsstationen selbst zurückgebliebenen Mengen von Steinkohlen und Koks, und mit Ausschluss des weiter unten angegebenen direkten Kohlentransits durch Württemberg kamen auf den württembergischen Staatseisenbahnen folgende Mengen von Kohlen von den Eingangsstationen aus in dem Etatsjahre 1887/88 zum Transporte und legten dabei zurück:

	Tonnen	Tonnenkilometer	im Durchschnitt 1 Tonne km
ab Bretten	351 225	36 176 064	103,00
„ Mühlacker	138 350	11 805 770	85,33
„ Pforzheim	56 400	5 294 800	93,88
„ Jagstfeld	60 508	1 826 531	30,18
„ Mergentheim	13 890	1 189 380	85,62
„ Crailsheim	5 409	469 353	86,77
„ Ulm	4 692	206 509	44,01
„ Nördlingen	1 579	46 897	29,70
„ Heilbronn	17 595	1 890 042	107,42
„ Eppingen	1 640	39 430	24,04
„ Osterburken	10	40	4,00
„ Friedrichshafen	—	—	—
„ Villingen	1 540	21 710	14,10
„ Immendingen	180	1 980	10,00
„ Pfullendorf	20	240	12,00
„ Mengen	10	150	15,00
„ Schiltach	840	15 120	18,00
„ Sigmaringen	10	40	4,00
zusammen	653 898	58 984 056	90,20

Hiervon wurden befördert:

im Binnenverkehr	101 012 Tonnen oder	15,45 %
„ direkten Verkehr	552 886 „ „	84,55 „
zusammen	653 898 Tonnen oder	100,00 %

Der Kohlenverkehr im Durchgang durch Württemberg bewegte sich folgendermassen:
über Bretten, Mühlacker und Jagstfeld: über Ulm, Nördlingen und Crailsheim:

im Monate	von den Saargruben nach Nordbayern über Jagstfeld- Crailsheim	Tonnen	von den Saargruben nach Südbayern über Ulm	Tonnen	von den Saargruben nach Südbayern über Nördlingen	Tonnen	von den Saargruben nach der Oesterr. Südbahn (Tyrol) über Ulm	Tonnen
April 1887	—	6 090	170	120				
Mai „	—	6 900	170	100				
Juni „	—	7 030	160	90				
Juli „	20	5 740	250	40				
August „	100	6 180	240	100				
September „	30	6 900	200	90				
Oktober „	10	7 740	210	170				
November „	—	8 510	120	100				
Dezember „	—	7 800	100	190				
Januar 1888	30	8 780	180	—				
Februar „	80	9 800	230	190				
März „	40	7 320	230	270				
zusammen	310	88 790	2 260	1 460				

92 820 Tonnen.

Nach der Grösse des zugeführten Kohlenquantums bis herab auf 200 Tonnen, stellen sich die verschiedenen Empfangsstationen (worunter auch die badischen, hohenzollernschen und bayerischen Orte mit württembergischen Stationen inbegriffen sind) unter einander wie folgt:

1887/88 Tonnen	1887/88 Tonnen	1887/88 Tonnen
*Stuttgart . . . 127 919	Unterkothen . . . 7 222	Uhingen . . . 2 940
*Heilbronn** . . 71 599	Kirchheim u. T. . . 7 010	Kirchheim a. N. . . 2 801
*Esslingen . . . 34 913	Freudenstadt . . . 6 671	Urach . . . 2 796
*Ulm . . . 24 713	*Plochingen . . . 6 664	Schorndorf . . . 2 680
Wasseralfingen . . 22 634	*Jagstfeld** . . . 6 484	Wangen . . . 2 615
*Reutlingen . . . 21 111	*Rottweil . . . 6 221	Biberach . . . 2 602
Cannstatt . . . 20 207	Ravensburg . . . 5 907	Ebingen . . . 2 600
Göppingen . . . 18 740	Giengen a. d. Br. . . 5 780	Metzingen . . . 2 430
Heidenheim . . . 17 399	Geislingen . . . 5 491	Hechingen . . . 2 390
Ludwigsburg . . . 16 672	Vaihingen a. F. . . 5 390	Eyach . . . 2 370
*Aalen . . . 11 002	Eislingen . . . 5 380	Tuttlingen . . . 2 360
*Pforzheim† . . . 10 657	Waiblingen . . . 4 930	Gingen a. F. . . 2 310
Blaubeuren . . . 10 242	*Mühlacker . . . 4 930	Besigheim . . . 2 236
Tübingen . . . 9 952	Friedrichshafen . . 4 920	Neuenbürg . . . 2 230
*Bretten† . . . 9 828	*Bietigheim . . . 4 260	Oberndorf . . . 2 224
*Hall . . . 9 007	Niederbiegen . . . 4 063	Herbrechtingen . . 2 159
Gmünd . . . 8 591	Zuffenhausen . . . 4 050	Rottenburg . . . 2 070
Böblingen . . . 8 091	Züttlingen . . . 3 739	Königsbronn . . . 2 028
Allmendingen . . . 7 680	Süßen . . . 3 600	Nagold . . . 2 020
*Crailsheim . . . 7 360	Nürtingen . . . 3 451	
Feuerbach . . . 7 336	Calw . . . 3 018	

Drogen- und Chemikalienmarkt. Im grossen und ganzen wird der Geschäftsgang von der Kammer in Stuttgart als etwas lebhafter bezeichnet. Nach der Schweiz und Österreich werde zwar der Absatz durch die Veränderung der Zölle, resp. durch Erleichterung der Verbindung mit den eigenen Landesteilen von Jahr zu Jahr schwieriger. „Die Preise waren schon 1886 so herabgedrückt, dass sich eine gewisse Festigkeit und ein Aufwärtsstreben bemerklich machte, das aber durch die Konkurrenz zurückgehalten wurde. Wo sich ein anhaltender Aufschlag einstellte, war er durch Konvention oder durch Spekulation veranlasst. Die Reihe derjenigen Artikel, deren Preis und Produktion nicht durch Angebot und Nachfrage, sondern durch willkürliche Konvention der Fabriken geregelt wird, ist immer noch im Zunehmen begriffen; heute gehören mindestens 3 bis 4 Dutzend Grundartikel dem Gebiete dieser spekulativen Operationen an, welche im Verein mit den bedeutenden Fortschritten im Verkehrswesen die Stellung des Zwischenhandels immer unbehaglicher ge-

* Diese Stationen haben zugleich einen grösseren Kohlenverbrauch für den Bahnbetrieb.

** Einschliesslich der zu Wasser gekommenen Kohlen.

† Bei Pforzheim und Bretten sind nur die von der Königl. württembergischen Bahnverwaltung gebrauchten Kohlenbeträge angegeben.

stalten. Beispielsweise wird lediglich durch Koalition der Fabrikanten der Preis geregelt für: Cyankali (vorjähriger Durchschnittspreis 270 *M.*), Alaun (13 *M.*), Manganpräparate (80 *M.*), chromsaures Kali (85 *M.*), Oxalsäure (80 *M.*, am Jahresschluss 94 *M.*), Salicylsäure (1300 *M.*), Brom (325 *M.*), Bromkali (240 *M.*), Borax (45 *M.*, am Jahresschluss 61 *M.*), Jod (2600 *M.*) u. s. w. Vergangenen Winter war es namentlich Chloroform, dessen Preis plötzlich, ohne dass seine Erhöhung etwa durch den Stand der Rohmaterialien (Spiritus und Chlorkalk) gerechtfertigt gewesen wäre, um 20 % im Koalitionsweg hinaufgetrieben wurde. Eine namhafte Steigerung erbrachten ferner die Konventionen z. B. auch für Kupfervitriol (stieg von 29 auf 48 *M.* infolge des Kupferrings, nach dessen Zusammenbruch die Preise sich doch noch hielten, weil die Fabrikanten mit Aufträgen überhäuft waren). Kampfer (von 125 *M.* auf 175 *M.*) u. s. w. Die Änderung und Preisbewegung einzelner Artikel mag folgende Statistik veranschaulichen:

	Durchschnittspreis	
	pro 1887 <i>M.</i>	pro 1888 <i>M.</i>
Chilispeter	18.50	20.—
Weinstein	150.—	138.—
Aloe	58.—	53.—
Kanthariden	1200.—	1100.—
Insektenpulverblumen . .	350.—	450.—
Irländisches u. isländ. Moos	46.—	47.—
Rhabarberwurzel	350.—	375.—
Schellack	120.—	105.—
Weinhefe	50.—	45.—
Hausenblase	1800.—	1900.—
Phosphor	440.—	454.—
Chlorkalk	17.—	19.—
Vitriol, weisser	14.—	16.—
„ grüner	6.—	5.—
Magnesia	50.—	45.—
Chromsaures Kali	75.—	85.—
Zinnpräparate	125.—	135.—
Bleizucker und Bleiessig .	45.—	49.—
Alkaloide und deren Salze		
(mit Ausnahme v. Chinin)	7500.—	5000.—
Dextrin (Stärkegummi) .	25.—	29.—
Naphthalin	16.—	14.—

„Für Salicylsäure und deren Natronsalz trat nach Ablauf des Patents eine Preiserlässigung ein; im Verhältnis zu den Produktionskosten wird es

zwar immer noch zu hoch gehalten und nunmehr gleichfalls durch Konvention geregelt. Auch der Preis der Weinstein säure ist infolge der bedeutenden Wertverminderung der Rohstoffe und Abnahme des Verbrauchs für Färbereizwecke zurückgegangen. Während der letzten Jahre wurde die Produktion bei der geringen Qualität der Weine gesteigert; dies ist wohl zu bedenken, wenn man, wie dies bei uns in letzter Zeit geschehen, die Weingärtner, welche in der Verwertung der Trester durch die Branntweinsteuer-Erhöhung sich gehemmt sahen, auf die Bereitung von Trester-Weinstein hinweist; denn die letztere würde bei dem bestehenden Kleinbetriebe und heutigen Preisstand nur einen mageren Ersatz und Verdienst bieten. Der Artikel Muskatnüsse und Muskatblüte, welcher in den letzten Jahren vernachlässigt war, wurde plötzlich von der Spekulation erfasst, welche bis zum Jahresschluss, unterstützt von einer unzureichenden Ernte, die Oberhand behielt. Die Preise für Mandeln waren, da die Ernte in Puglien von Anfang an bedeutend überschätzt wurde, vor derselben um 25 % billiger, als nach derselben. An Höllenstein setzte der Händler im Berichtsjahre, da die Silberpreise immer weiter abbröckelten, bei jedem Kaufe Geld zu. Die Preise für Kartoffelmehl und Sago wurden wegen der ungenügenden Kartoffelernte wesentlich erhöht. Der letztjährige Preisrückgang in Milchwasser machte 1888 einer Besserung Platz. — Echtes arabisches Gummi bleibt ausserordentlich teuer; seit dem billigsten Moment ist es um das Achtfache gestiegen; die mehr oder minder unlöslichen Gummis von Indien und Australien wurden derart überführt, dass ihre Preise stark fielen. — Für Kakao ist der Konsum erheblich gestiegen, aber auch die direkte Anfuhr nach Hamburg in den letzten fünf Jahren um das Doppelte angewachsen; die Preise gaben daher, nachdem sie im Frühjahr angezogen hatten, wegen der grossen europäischen Vorräte wieder nach. — Opium ergab eine kolossale Ernte, kam aber nicht auf die erwarteten billigen Preise, weil türkische Spekulanten den Artikel angefasst hatten und während der Einsammlung um ca. 30 % in die Höhe zu treiben vermochten. Da die grossen Lagerbestände nicht vom Konsum aufgenommen werden konnten, so musste gegen Ende des Jahres ein Rückschlag eintreten, und bröckelten die Preise wieder ab. — Cocain sank weiter im Preise. — In Thran setzte sich die Baisse bei dem ergiebigen Fischfang fort.

Von den Fabrikaten der chemischen Grossindustrie haben wenigstens sämtliche Sodasorten, nachdem sie im Laufe des Berichtsjahres noch weiter im Preise gefallen waren, wieder einen stabileren Stand erreicht, so dass man am Jahresschluss auf eine Besserung hoffen durfte; die geplante Koalition kam nicht zu stande. Für Chlorkalk hat die bestehende Konvention den Preis nicht weiter erhöht. Auch für Thonerde sind die mässigen Preise beibehalten worden. Die Konsumsteigerung für sämtliche Säure-

sorten setzte sich 1888 fort; die Preise für Schwefelsäure konnten etwa 1 *ℳ.* per 100 kg gewinnen, die für Salzsäure, durch Konvention geregelt, sind die gleichen geblieben; Salpetersäure hat von der Hausse in Salpeter profitiert und musste ca. 2 *ℳ.* per 100 kg teurer bezahlt werden. In Schellack setzte sich bei uns die Verbrauchsminderung auch im Berichtsjahre fort, im Gegensatz zu Amerika, das eine regere Nachfrage aufweist; die letztjährigen Ablieferungen und Vorräte in London gelangten zu der höchsten Ziffer, die überhaupt je erreicht wurde; die Spekulation hielt sich, vorsichtig gemacht durch die Misserfolge zu Ende 1887, vom Markte fern bis Mitte Dezember, wo sie einen Aufschwung der Preise herbeiführte; secunda Orange wertete Mitte Februar 1889 ca. 83 sh. gegen 54 sh. im Dezember 1888. Terra Japonica (Gambier) stieg 1888 successive weiter, weshalb sich die Gerbereien, wie wir im vorjährigen Berichte angedeutet, den Surrogaten, als Myrabolanen, Algarobilla u. s. w. zuwandten. Auch für Terra Catechu (Cutch) verminderte sich der Absatz im ersten Halbjahre, da die Preise sich ziemlich hoch hielten. Erst im Dezember gingen sie um mehrere Shilling zurück, da sich die Festigkeit des Marktes an dem stetig anwachsenden Stock brach, und standen ultimo Dezember 1888 auf 27 sh. gegen 31 sh. im März 1888.“

„Indigomarkt. Die steigende Richtung der Preise in Kalkutta, und der verhältnismässig feste Ablauf der Londoner Januarauktion einerseits, andererseits der in dieser Zeit sich regelmässig einstellende Bedarf gestatteten in den ersten Monaten des Berichtsjahres einen befriedigenden Absatz der neuen Importe, besonders soweit sie aus dem ersten, billigen Drittel der Kalkuttakampagne stammten. Die feste Stimmung hielt indessen in London nicht lange an, ungewöhnlich grosse Aufstellungen zu der anfangs März regelmässig stattfindenden Guatemala-Indigoauktion brachten schon die Preise dieser Sorte ins Weichen; diesem Vorgang folgten in der Aprilauktion auch die ostindischen Sorten, für welche ein Abschlag von 3—4 pence gegen Januarwert quotiert wurde. Von April bis Juli ist für den Indigohandel stets eine ruhige Zeit; wir können uns aber kaum ein Jahr denken, in dem eine solche Ruhe geherrscht hätte, wie 1888. Dementsprechend brachte dann auch die Londoner Juliauktion — abgesehen von einzelnen Qualitäten, welche im Assortiment ungenügend vertreten waren — weitere Rückgänge und damit die Preise auf einen so niederen Stand, dass die Aufmerksamkeit der Käufer geweckt wurde, und eine allmähliche Belebung des Absatzes, freilich nur zu sehr gedrückten Preisen, eintreten konnte. Im Verlauf der folgenden Monate befestigte sich der Markt allmählich wieder, zumeist unter dem Eindruck ungünstiger Berichte über die neue Ernte in Kalkutta, welche die anfangs sehr hoch gespannten Schätzungen auf das Mass eines guten Mittelерtrags reduzierten. In der Oktoberauktion konnte daher ein Aufschlag von 2—3 pence

für sämtliche Sorten quotiert werden. Ein Gesamtrückblick lässt eine Verminderung des Verbrauchs im grossen Ganzen trotz des weniger befriedigenden Geschäftsgangs der Blaudruckfabriken in gewissen Distrikten nicht erkennen; auf der andern Seite war aber eine Besserung der Preise, so sehr wünschenswert sie gewesen wäre, wegen der scharfen Konkurrenz der Indigohändler unter sich, nicht zu erreichen und wird nach der Art des Geschäfts auch für die Zukunft vergeblich erhofft werden. Als nicht ohne Interesse möge zum Schluss noch die Mitteilung angefügt werden, dass nach uns zugegangenen Nachrichten das preussische Kriegsministerium die Bestimmung getroffen hat, dass die blauen etc. Tücher für das Heer künftighin, wie seither, mit Indigo gefärbt werden sollen, da die angestellten Versuche nicht zu gunsten der künstlichen Ersatzfarben ausgefallen zu sein scheinen.“ — „Indigopräparate leiden einerseits unter Überproduktion, anderseits unter dem Einfluss der Aniline. Die Rohstoffe der übrigen Erzeugnisse haben teilweise erhebliche Preisschwankungen erfahren. Blauholz hat seinen hohen Wert behauptet, für einzelne Sorten sogar noch gesteigert infolge verminderter Zufuhren und durch den Einfluss der andauernden Unruhen auf Hayti. Die Erzeugung von Farbholzextrakten ist innerhalb Deutschlands in entschiedener Zunahme begriffen, trotz des niederen Eingangszolls und trotz des Kampfes, welchen die Anilinprodukte mit erneutem Anlauf auch gegen Holzextrakte aufgenommen haben. Das vom Paraña und dessen Nebenflüssen kommende Quebrachoholz, welches in der Gerberei fortwährend an Bedeutung zunimmt, ist eher etwas teurer geworden. Sumac hat gegen Ende des Jahres einen ganz erheblichen Aufschlag erfahren.“

Der Reutlinger Kammer wird von Ebingen geschrieben, dass über Droguen und Vegetabilien wenig Günstiges zu sagen sei. Während der trockene Mai das Wachstum der Pflanzen beeinträchtigt und der nasse Sommer das Trocknen erschwert habe, seien die Preise doch gedrückt, auch der Absatz hinter dem vorjährigen ziemlich zurückgeblieben. „Hierzu kommt noch, dass die Einkaufspreise von Vegetabilien durch die von Jahr zu Jahr mehr auftauchenden Zwischenhändler in die Höhe geschraubt werden und die Qualitäten unter der Geschäftsunkennntnis dieser alles (auch das Schlechte) aufkauften Leute zu leiden haben.“

Das **Eisenwarengeschäft** in 1888 wird von der Stuttgarter Kammer als zufriedenstellend bezeichnet, da die Ursachen der Aufwärtsbewegung von 1887, Konventionen und umfangreicherer Verbrauch noch fortwirkten. „Die Vereinigung der Eisenproduzenten bildete sich noch weiter aus, die rege Bauthätigkeit, und die gute Obsternte unterstützten die Besserung ganz wesentlich; in einigen Artikeln allerdings entsprach das Herbstgeschäft nicht ganz den gehegten Hoffnungen, da sich die Nachfrage in Erwartung billigerer Preise zurückhielt. Im Gegensatz zu dem obenerwähnten Droguerie-

geschäft zeigen sich die Eisen- und Metallwarenhandlungen mit den Konventionen der Werke, deren Preisregulierung sich bis jetzt in normalen Grenzen bewegten, noch zufrieden, obgleich, oder weil sie immer mehr Rohartikel ergreifen und einer Verbilligung im Wege stehen. Die Walzwerkverbände zeigten bisher das Bestreben, die Macht ihrer Vereinigungen massvoll und bedächtig auszuüben und setzten ihre Preiserhöhungen fast nur gezwungen durch ähnliches Vorgehen der Rohmaterialverbände ins Werk. Wird von der letztgenannten Seite ebenfalls Mass gehalten, so wird die Lage des Eisenmarktes eine gesunde bleiben, sofern nicht die Politik Störungen bereitet.“ „Auch hier hat,“ führt ein der genannten Kammer zugegangener Bericht näher aus, „die Erfahrung gezeigt, dass nur diejenigen Verbände, welche von annähernd gleich mächtigen Kontrahenten gebildet und von einem, die allgemeine Geschäftslage mit weitem Blicke überschauenden Leiter geführt sind, die Probe bestanden haben; die Verbände dagegen, welche durch allzu zahlreiche und ungleiche Kontrahenten ins Leben gerufen wurden, bilden eine grosse Gefahr für die Allgemeinheit, da bei dem Ausbleiben von Bestellungen, oder beim Eintritt kleinster Schwankungen allzuleicht unreelle Manipulationen einzelner sich geltend machen. Die Vereinigung der westfälischen Fabrikanten landwirtschaftlicher Artikel (Gabeln und Hacken) löste sich gegen Ende des Jahres wieder auf. Die Konvention hätte sich wohl halten können, wenn sie die Preissteigerung auf ein richtiges Mass beschränkt. überhaupt die Preisverhältnisse nach einem richtigen Plane geregelt hätte. Eine Steigerung bis zu 80% in einzelnen Sorten musste aber notwendig die Käufer abschrecken, und eine Stockung im Absatz herbeiführen. Die Folge hiervon war die Auflösung der Vereinigung und ein Fallen der Preise, nahezu auf den früheren niederen Stand, zum Schaden der Zwischenhändler und Detaillure, welche ihre Vorräte nun zu den ermässigten Preisen absetzen müssen. Ein gut geleiteter Verband kann namentlich dem Export äusserst nützlich sein, weil er, ohne den inländischen Markt durch Werfen der Preise herabzustimmen, nach aussen Konzessionen gewähren kann, die ein Anhäufen von Vorräten verhindern. Wir müssen in der Eisenbranche bei der Exportfrage stets vor Augen haben, dass wir mit der Grossindustrie eines Landes den Kampf aufgenommen haben, welches durch die geographische Lage seiner Erz- und Kohlendistrikte einen unbestreitbaren Vorrang vor uns hat. Den beiden genannten günstigen Faktoren stand, wie seit Jahren, das Moment der sehr scharfen Konkurrenz hemmend gegenüber. Die steigenden Preise kamen nur langsam in Wirkung, der starke Wettbewerb der Händler liess oftmals grosse Differenzen zu Tage treten, besonders wenn es sich um grössere Objekte handelte. Ein ähnliches Verhältnis machte sich auch bei den Kaufleuten auf dem Lande bemerkbar, wo oftmals einige wenige Konkurrenten sich die besseren Preise absolut nicht gönnten. Diese Preisdrückereien im Klein-

handel sind schon deshalb sehr schädlich, weil dem reellen Kaufmann auf dem Lande, der mit langen Zahlungsterminen zu rechnen hat, ein lohnender Verdienst bei sonst solider Bedienung kaum mehr übrig bleibt. Der Konsum, namentlich in Bauartikeln war im allgemeinen befriedigend. Besonders in den grösseren Städten zeigte sich reger Bedarf, während in den mehr Ackerbau treibenden Bezirken sowohl über das Geschäft an sich, als namentlich über den Geldeingang vielfach Klage geführt wird. Seit Jahren werden wohl sämtliche Hauptkonsumartikel unserer Branche in genügender Qualität in Deutschland produziert, so dass infolge des heilsamen Einflusses der Schutzzölle ein Import nur in seltenen Fällen stattfindet, und der Auslandbezug auf ein winziges Minimum beschränkt ist. Dagegen darf nicht verschwiegen werden, dass unsere deutschen Fabrikanten vielfach in einer gleichmässigen Fabrikationsweise und in der Herstellung fortgesetzt gleicher Qualitäten noch immer nicht derart zuverlässig sind, wie es wünschenswert wäre. Diese Bemerkung trifft wohl in besonderem Masse bei den Fabrikanten von Klein-eisenwaren zu, welch letztere noch immer in verschiedenartigen Qualitäten auf den Markt kommen, ohne dass die geringere Ware als solche namhaft gemacht wird. Wohl zeigt sich auf seiten des kaufenden Publikums die Nachfrage nach besseren Qualitäten in der Zunahme begriffen, allein in gewissen Kreisen spielt immer noch der „billigste Preis“ eine Rolle; manche Geschäftsleute treten diesen Tendenzen nicht genügend entgegen, weil sie dabei mannigfach im Trüben fischen können. Das Geschäft in Gusswaren, besonders in gusseisernen Öfen, war sehr befriedigend, die Nachfrage derart lebhaft, dass bei den Zwischenhändlern, wie bei den Detailleuren die ursprünglichen Abschlüsse für den Herbstbedarf nicht ausreichten, im Herbst noch bedeutende Nachbestellungen eingingen, und die Lager am Jahresschluss fast vollständig geräumt waren. Bei günstigem Geschäftsgang konnten die erhöhten Preise sich leicht behaupten, ja es war sogar gegen Ende des Jahres ein weiterer Aufschlag beabsichtigt, der jedoch vorerst noch nicht zur Ausführung kam, um nicht durch zu hohe Preise den Konsum zu beeinträchtigen. Die Preise sind heute noch für:

Rheinische Eremitage-Öfen . . .	24	<i>M.</i>
„ Hopewell- „ . . .	23	„
Nassauer „ „ . . .	24	„
Wasseralfinger Regulierkochöfen .	22	„
„ Regulieröfen . . .	23	„ bis 25 <i>M.</i>

„Zu erwähnen ist noch die beträchtliche Zunahme der Nachfrage nach feineren Ofensorten, insbesondere amerikanischen Systems, worunter die fein bemalten, in der Farbe den Zimmereinrichtungen sich anpassenden Öfen des königl. Hüttenamts Wasseralfingen besonders hervorgehoben zu werden verdienen. Dem Konsum von Zinkblechen kam die rege Bauhätigkeit zu

gute. In Zinn war bei Beginn des Jahres 1888 eine unsinnige Spekulation, von Paris und London ausgehend, thätig, bis der Artikel Ende April rapid im Preise fiel, als das Zinnkonsortium, welches diese Spekulation veranlasst hatte, sich auf einmal von dem Artikel zurückzog und ihn fallen liess. In Kupfer wiederholte sich das gleiche Spiel; der Einfluss des zusammengebrochenen Syndikats äusserte sich auf den Verbrauch insofern, als manche Artikel, weil sie sonst zu teuer gekommen wären, nicht mehr in Kupfer hergestellt wurden.“

Von Ulm wird die Geschäftslage im Eisenhandel als unverändert bezeichnet. „In Eisenwaren und Werkzeugen ist der Export nach Österreich durch die hohen Zölle unmöglich gemacht. Der Roheisenpreis hat stets steigende Tendenz verfolgt. Der zunehmende Export hat seinen günstigen Einfluss in dieser Richtung geltend gemacht. Es scheint indes, als ob der höchste Standpunkt der Hausse erreicht wäre, denn es wird den bedeutenderen Werken der Saar- und Rheingegend trotz ihrer Konvention und der gesteigerten Ausfuhr kaum möglich sein, die Preise noch höher zu treiben.“

„Im Handel mit optischen Waren wird es immer schwerer, feinere und solidere Artikel abzusetzen, da durch die Konkurrenz einiger grösserer, auswärtiger Geschäfte das Publikum mittels schwindelhafter Reklame schwer getäuscht wird und zu dem Glauben kommt, solche Artikel werden von den betr. Geschäften selbst fabriziert und zu Fabrikpreisen abgegeben.“

Handel in Textilwaren. Auf dem Baumwollmarkt haben nach dem Bericht der Stuttgarter Kammer die gewöhnlichen Faktoren: Baumwollernte, Ernteschätzung, Konsum, die in der Regel sich daran knüpfende Preistreiberei im Baumwoll-Zeitgeschäft, Lagerbestand, Garnpreis und Silberkurs, folgendermassen ihren Einfluss auf die Baumwollpreise geltend gemacht: „Im ersten Quartal bewegten sich dieselben in absteigender Linie, da die Zufuhren ziemlich reichlich waren, und die niederen Ernteschätzungen an Boden verloren; auch blieben die englischen Garne und Gewebe, während die Spinnereien starke Deckungen vornahmen, ziemlich vernachlässigt, infolge der fortwährend fallenden Silbervaluta, welche den bis dahin noch nie dagewesenen Stand von 42 d. erreichte. Erst gegen Ende Mai nahm der Markt einigen Aufschwung, und wurden grosse Posten für Export und einheimischen Verbrauch für indische und chinesische Rechnung, unterstützt von einer kleinen Besserung der Silberpreise aufgenommen. Im August machten sich für amerikanische Baumwolle niedere, im Oktober aber hohe Ernteaussichten immer mehr geltend, dementsprechend auch die Preise zuerst eine Aufwärtsbewegung und dann wieder eine rückgängige Tendenz zeigten. Die englischen Spinner wandten im September short time an, um die Garne entsprechend dem Rohstoff im Preise höher zu bringen; sie erzielten dadurch zwar einen kleinen Aufschlag, aber nur einen wenig belangreichen Umsatz.

Am Schluss des Jahres begegnete man in den Ernteberichten vielen Widersprüchen, weshalb Spinner, wie Spekulanten, sich sehr zurückhaltend in ihren Operationen verhielten. Feingarne, nämlich 36/44 Cops, standen anfangs Januar auf 192 Pf. per kg, fielen bis Juni auf 180 und schlossen im Dezember mit 182 Pf.; Kattune standen im Januar auf 21 Pf., fielen im Juni auf 19 Pf. per m, welchen Preis sie bis zum Jahresschluss beibehielten. Als Durchschnittspreise für Baumwollgarn ermittelte unsere Kammer für das Kais. statistische Amt — unter Zugrundelegung der neueren Konditionen:

		Januar	April	June Aug.	Sept. Dezbr.	Jahrespreis für					
						1888	1887	1886	1885	1884	1883
1) Baumwollgarn, 1 kg											
engl. No. ab Fabrik, netto, Ziel 3 Monat	$\left. \begin{array}{l} 36 \text{ Zettel,} \\ 42 \text{ Schuss,} \end{array} \right\}$	1,92	1,84	1,80	1,82	1,47	1,81	1,69	1,90	1,98	2,05
	$\left. \begin{array}{l} 20 \text{ Zettel,} \\ 20 \text{ Schuss,} \end{array} \right\}$	1,48	1,48	1,46	1,48	1,84	1,44	1,38	1,45	1,58	1,66

„Beim Wollhandel waren die allgemeinen Verhältnisse beim Jahreswechsel günstig, die Preisbasis eine höhere, als Ende 1887. In hiesigen Wollen allerdings hat das verflossene Jahr nicht den befriedigenden Gang genommen, der zu wünschen gewesen wäre. Die grossen in das neue gebrachten Vorräte konnten nur mit erheblichen Verlusten veräussert werden. So war es auch begreiflich, dass die Preise an den Wollmärkten in Augsburg, Ulm, Kirchheim und Heilbronn eine weichende Richtung einschlagen mussten; sie bewegten sich von 138—125 *ℳ.*, was einem Abschlag, gegen voriges Jahr, von 10—15% gleichkommt. Als Käufer traten vorzugsweise Kämmer und Fabrikanten auf, während Spekulant und Händler infolge unbefriedigender Resultate sich mehr und mehr zurückziehen. Am Jahreschluss zeigte sich zwar wenig Vorrat mehr, doch gaben die Verkaufspreise den Händlern wenig Befriedigung. Ganz dieselben Erscheinungen werden auch für norddeutsche Wollen beobachtet. Die Ursache des Rückgangs des deutschen Wollgeschäfts liegt einestheils in der Verzüchtung und unsachlichen Behandlung, andernteils in dem ganz unmotivierten Treiben der Preise seitens der Händler auf eine Höhe, welche ausser Parität mit den Preisen überseeischer Wollen stand. Das Hauptinteresse konzentriert sich immer mehr auf Kolonialwollen, die in allen Wollindustriebezirken bevorzugte Verwendung finden. Obwohl auch diese Wollen nicht ganz von Preisschwankungen verschont blieben, standen dieselben im Gegensatz zu den deutschen Wollen am Jahresschluss nur 10—15% höher, als bei Beginn des

Jahres. Die ganze Produktion der Kolonien, einschliesslich La Plata, betrug im verflossenen Jahre nahe an 2 Millionen und nahm allein im letzten Jahre um ca. 190000 Ballen zu. Von ersterem Quantum dürfte der Kontinent ca. 50⁰/₁₀ übernommen haben; der Mehrverbrauch kommt hauptsächlich dem Deutschen Reich zu gute. Da sich der Bedarf der Industrie ebenfalls steigerte und der Zunahme des Rohmaterials gewachsen war, so wurde dadurch der Ausgleich gefunden, und blieb der Wert des Artikels unbeeinflusst. Besonders zeigte sich darin eine Besserung, dass im Gegensatz zu den beträchtlichen Störungen des Jahres 1887 eine immer vertrauensvoller werdende Stimmung Platz griff. Namentlich gegen den Schluss des Jahres entwickelte sich eine ganz bedeutende Bewegung, welche den Kammgarn-Spinnereien gestattete, auf mehrere Monate zu lohnenden Preisen unter Kontrakt zu gehen, so dass am Ende des Jahres die einschlägige Industrie in befriedigender Weise beschäftigt war. Auch bei der Streichgarn-Spinnerei lässt sich die Lage im allgemeinen als eine gute bezeichnen, und bei einzelnen Branchen, wie wollenen und gemischten Trikotgarnen, sogar ein flotter Gang konstatieren. Der Zughandel hat grössere Dimensionen angenommen und sich in Belgien und Frankreich für die kurantesten Qualitäten zu einem Terminhandel herausgebildet, dessen Einfluss auch für Deutschland von so grosser Bedeutung geworden ist, dass mit ähnlichen Einrichtungen im Inlande vorgegangen wird.“

Nach den Mitteilungen mehrerer Stuttgarter Engroshandlungen für wollene und baumwollene Strick- und Häkelgarne brachten die ersten Monate des Berichtsjahres ziemlich lebhaften Geschäftsgang mit sich. Schon im Frühjahr jedoch habe sich infolge der geringen Ernten des Jahres 1887 geminderte Kaufkraft der ländlichen Bevölkerung geltend gemacht und den ganzen übrigen Teil des Jahres bedeutend auf den Detail- und Engrosverkehr gedrückt; „es liefen Klagen von Plätzen ein, woselbst die betreffenden Firmen keineswegs zu den gewohnheitsmässigen Vertretern dieser Richtung gehören.“ Eine andere Firma zeigt sich mehr durch die Entwicklung des Herbstgeschäftes enttäuscht: „Bei dem Obstreichtum und dem guten Stand der Reben hatten wir auf einen wesentlich grösseren Verkauf gerechnet als im Vorjahre, während uns im Detailgeschäft gerade Oktober und November einen Ausfall gegen die entsprechenden Monate von 1887 brachten. Hierdurch beunruhigt, sahen wir uns auch anderwärts nach dem Stande des Geschäftes um und fanden, dass unsere Konkurrenz gleiche Erfahrungen machen musste. Im Dezember trat endlich im Detailverkehr grössere Lebhaftigkeit und vermehrte Kauflust ein, deren Folgen sich im neuen Jahre beim Grossisten bemerklich machten.“ Ein drittes Engrosgeschäft konstatiert eine allgemeine Verschlechterung des Geschäftsgangs gegen 1887, insofern die Konkurrenz von allen Seiten wesentlich gestiegen sei, was eine Verringerung der Ver-

kaufspreise zur Folge hatte; „so wurden beispielsweise einzelne württembergische Kammingarnfabrikate, wie Esslinger und Salacher, auf einen Nutzen von 5—2 % heruntergedrückt. Nebenbei ist noch die Wahrnehmung zu machen, dass namentlich in letzter Jahreshälfte längere Kreditfristen beansprucht wurden. Der Zwischenhandel verliert eben von Jahr zu Jahr mehr an Lebensfähigkeit.“ Dies bestätigt ein weiteres Engrosgeschäft mit den Worten: „Wenn auch in einzelnen Spezialitäten infolge des Preisaufschlags der Rohprodukte ein höherer Preis angezeigt wäre, so lässt sich ein solcher eben nicht durchbringen, da die Konkurrenz zu gross ist, und ein einheitliches System in Festsetzung der Verkaufspreise nicht existiert. Die viel in Handel kommenden geringen Qualitäten, an denen mehr verdient wird, schädigen den rentablen Verkauf der reellen Fabrikate sehr. Infolge sehr grosser Konkurrenz in dieser Branche sind nicht nur die Preise gedrückt, sondern liegt auch der Kredit auf der Strasse. Dazu kommt, dass die norddeutschen und sächsischen Fabrikanten und Kommissionäre häufig an die Konsumenten direkt und in äusserst kleinen Quantitäten verkaufen.“ — „Die Preise der Garne haben im letzten Jahre verschiedene Schwankungen durchgemacht, hauptsächlich die feinen Gespinnste aus den jetzt mehr und mehr zur Verwendung kommenden Kapwollen. Die ersten 3 Monate 1888 brachten die niedersten Notierungen der Spinner, von April an steigerten sich aber die Preise mit der Nachfrage, so dass der heutige Stand für Wolle und auch für Baumwolle ein höherer ist, als vor einem Jahre. Eine Steigerung der Gehalte des kaufmännischen Personals tritt im allgemeinen nicht zu Tage. Tüchtige brauchbare Kräfte mit Fähigkeiten für vielseitige Verwendung und rasche pünktliche Arbeitsweise sind gesucht und werden gerne von Jahr zu Jahr besser bezahlt. Man muss leider aber die Beobachtung machen, dass vielen jungen Kaufleuten, die sich um vakante Stellen bewerben, die Grundlagen der kaufmännischen Kenntnisse überhaupt mangeln, was vielfach den Lehrlingsstellen mit ungenügendem Unterricht und lauer Aufsicht zur Last fällt, oft auch dem fehlenden Talente für den gewählten Stand. Die angeführten Missstände und die Wahrnehmung, dass auch unseren Abnehmern teils durch den leidigen Hausierhandel mit minderwertiger Ware, teils durch Entstehung unsolider Konkurrenz, der Nutzen sehr geschmälert wird, stimmen mit der Höherbesteuerung der Gewerbe schlecht überein. Die Hoffnung ist also klein, dass wir einer Besserung der Verhältnisse entgegensehen dürfen.“ Nach dem Berichte einer anderen Engroshandlung für wollene und baumwollene Strickgarne, Posamentier- und Kurzwaren, Besatzartikel und Nähzwirne setzte sich auch 1888 das Abbröckeln der Preise fort. „Ausserdem lag die Mode nicht günstig. Das Geschäft in Modeknöpfen ruhte fast ganz; die in Barmen erzeugten Besätze und Spitzen wurden zu noch nie gekannten niederen Preisen angeboten. Der Seidenaufschlag konnte im Preise der Fabrikate bis jetzt noch

kaum durchgesetzt werden. Hie und da trat eine kleine, kaum nennenswerte Preiserhöhung bei dem einen oder andern Artikel ein. Ernstlicher Aufschlag dagegen, sei es auf Wolle, Seide u. s. w., liess den Grossisten kühl, da er beizeiten noch seinen Bedarf decken und dann ruhig das Zusammenbrechen der durch Kapitalisten künstlich gemachten Hausse abwarten konnte. Gegen Jahresschluss schlugen die englischen Nähzwirne zweimal so enorm auf, dass sie absolut keinen Absatz mehr in Deutschland finden konnten. Schon zuvor hatte der vor einigen Jahren erhöhte Eingangszoll auf belgische Leinengarne und auf englische Baumwollzwirne (Nähmaschinen-Spools) die heimische Industrie mächtig gefördert, so dass hierdurch der Bezug dieses Artikels aus Belgien und England fast ganz aufgehört hat. Die Einschränkung des Hausierhandels entspräche einem Bedürfnis. Auch schiesst in Stadt und Land eine Unzahl neuer Detailgeschäfte empor, welche die genannten Artikel entweder ausschliesslich oder nebenbei führen, und sich in der Hand von Leuten befinden, die hierfür keinerlei Vorbildung besitzen.“

In einem der Heidenheimer Kammer zugegangenen Bericht über den Grosshandel in Baumwolle- und Wollegarnen wird die Lage insoferne als eine bessere bezeichnet, als in sämtlichen Artikeln mehr Begehrt fand; die Verkaufspreise habe man jedoch der starken Konkurrenz wegen auf dem niedersten Stande halten müssen, so dass der grössere Umsatz eine Steigerung des Nutzens nicht herbeiführte.

Manufakturwaren. Im Detailgeschäft gingen laut Bericht der Stuttgarter Kammer die im Frühjahr gehegten Erwartungen nicht in Erfüllung, aber auch später sei eine Besserung nicht eingetreten. Der regnerische Sommer nämlich liess ein eigentliches Sommergeschäft in leichten, bedruckten Stoffen, und der milde Herbst ein eigentliches Wintergeschäft nicht recht zur Geltung kommen. Speziell die Landbevölkerung wurde bei der milden Witterung und der damit ermöglichten langen Dauer der Feldgeschäfte erst spät und nicht streng genug daran gemahnt, ihren Hausbedarf für die kältere Jahreszeit zu decken. Erst in den letzten Wochen vor Weihnachten nahm das Geschäft einen lebhafteren Gang an. So erlitt das von den jeweiligen Witterungsverhältnissen aussergewöhnlich abhängige Detailgeschäft einen Ausfall, der bei dem steten Wechsel der Mode im kommenden Jahre insofern nicht mehr gut zu machen ist, als die meisten Artikel mehr oder weniger unmodern geworden sind und unter Preis verkauft werden müssen. Das Engrosgeschäft konnte teilweise wohl an Ausdehnung gewinnen, aber dem Detailgeschäft entsprechend, nicht infolge günstigeren Geschäftsgangs, sondern als Folge energischeren Betriebs, erhöhter Anstrengungen und ausgedehnter Reisen. Trotz der Preissteigerung der Rohprodukte, Wolle und Baumwolle, sind sich die Preise der fertigen Ware zum grossen Teile gleichgeblieben, in manchen Artikeln, besonders bedruckten

Baumwollgeweben, sogar zurückgegangen; nur einige Artikel der Buntweberei konnten eine kaum nennenswerte Besserung von 1—2% durchsetzen. Die Fabrikanten gehen zwar immer mit dem Gedanken einer ernstlichen Erhöhung der Forderungen um, auch liefen für Wollfabrikate aus Elberfeld, Greiz, Gera etc. höhere Notierungen ein, die aber bei den Abschlüssen auf ein Minimum zurückgingen, so dass eine Erhöhung auch dieser Fabrikate bis Ende 1888 nicht zur Geltung kommen konnte.“

Nach dem Berichte eines Stuttgarter Engrosgeschäftes erreichten baumwollene Hosenzeugstoffe gegen Jahresschluss einen Aufschlag von 4%, „welcher bei der unleidlichen Konkurrenz und den alten Lagerbeständen nicht erbracht werden konnte. Die Buntweber versuchten sogar noch eine weitere Steigerung, weil sie bei dem seitherigen Preise angeblich nichts verdienen.“ Ein weiteres Engrosgeschäft für wollene Buckskins und Tuche kann einen bescheidenen Aufschwung verzeichnen. Die Preise der Fabrikate seien immer absteigend, während die wollenen Kleiderstoffe infolge der höheren Preise auf den Wollauktionen in London und Antwerpen in die Höhe gingen. In der Buckskinbranche könne man immer mehr die erfreuliche Wahrnehmung machen, dass deutsche Fabrikanten sich mit Erfolg bemühen, die englischen Genres zu fabrizieren, so dass die Konfektion heute schon weniger, als noch vor einigen Jahren, auf England angewiesen sei.

Der Detailverkauf von Bodenteppichen, Möbel- und Vorhangstoffen hatte nach dem Bericht der gleichen Kammer während der ersten Hälfte von 1888 unter den Kriegsbefürchtungen zu leiden, und blieb deshalb im Umsatz hinter dem Vorjahre zurück. In der zweiten Hälfte dagegen habe sich das Geschäft gleich befriedigend, wie in 1887 gestaltet.

Eine Stuttgarter Engroshandlung in Weisswaren, Besatzartikeln und Knöpfen beklagt, dass mehr und mehr die Fabrikanten anfangen, den Detaillisten direkt Offerten zu machen und selbst die kleineren Plätze durch Reisende besuchen zu lassen, ein Übelstand, der sich für alle ähnlichen Engrosgeschäfte fühlbar mache. „Um demgegenüber einigermaßen einen grösseren Umsatz zu ermöglichen, mussten wir in den meisten Fällen den Nutzen aufs äusserste heruntersetzen und Konzessionen in bezug auf Zahlungsweise etc. gewähren, die den Geschäftsbetrieb für den Grossisten in hohem Grade unlohnend und unangenehm machen. Seit längerer Zeit schon werden fast alle Artikel von der Kundschaft in immer billigeren Qualitäten verlangt, so dass nicht nur die Fabrikanten fortwährend zu geringerem Material und schlechteren Herstellungsweisen greifen müssen, sondern auch eine bessere Gestaltung der Arbeitsverhältnisse an den betreffenden Fabrikationsorten erschwert wird.“ Daran wird die nachstehende, in ihrer Eigenschaft als spontane Erfahrung des Geschäftslebens interessante Bemerkung geknüpft:

„Eine Besserung der Arbeitslöhne würde auf alle Engrosgeschäfte, insbesondere auch in meiner Branche, in sehr wohlthätiger Weise wirken, weil sie zur Erhöhung der Kauffähigkeit der unteren und mittleren Klassen beitragen und damit zugleich das Verlangen nach immer billigeren (Schund-) Waren, das für Fabrikanten, Händler und Käufer gleich nachtheilig ist, vermindern würde.“ —

Putz- und Seidenwaren. „Die im Vorjahre ausgesprochene Vermutung, dass in der Putzwarenbranche der Artikel „Bänder“ am meisten zur Geltung gelangen werde, verwirklichte sich im vollen Umfange. Als Hutgarnierung kamen fast einzig Seidenbänder in Anwendung, aber auch für Kleider- und Kopf-Putz waren solche bevorzugt gegenüber sonstigen Ausputzstoffen, als Borten, Spitzen etc. Das Geschäft war hierin deshalb sehr lebhaft, besonders im März, April und Mai. Hindernd steht aber die Laune der Modefarbe-Richtung im Wege, um daraus so recht profitieren zu können. Die Mode nämlich weckt kurz vor Beginn der Saison eine bestimmte Farbe auf, die nicht vorausszusehen ist; so war im Frühjahr cremegelb fast die einzig begehrte Farbe, während im Spätjahr wieder nur graue Bänder Beachtung fanden. Abnorm gestaltete sich der Einfluss der Witterung das ganze Jahr hindurch. Als die Frühjahrsmode durchweg helle Farben bevorzugte, war der Himmel stets trübe, regnerisch; in den Herbst- und Wintermonaten dagegen kamen statt des normalen kalten Wetters immer schöne milde Tage, so dass das Saisongeschäft ganz darniederlag, und das Ergebnis des letzten Quartals zu den ungünstigsten seit Jahren gehörte. Unter diesen Umständen litten auch die Preise not, und erfahren einzelne Artikel eine sehr empfindliche Entwertung.“

Eine Stuttgarter Engroshandlung für Seidesamt und seidene Bänder berichtet: „Die Zollverhältnisse mit der Schweiz haben sich teilweise hindernd, überall erschwerend geäußert, ausser bei französischen Artikeln, die wir transito gehen lassen konnten. In der Geschäftslage hat sich gegen 1887 nichts verändert, grosse Borgfristen werden verlangt und dann erst noch in wenigen Fällen eingehalten; bei niederen Preisen, dem Risiko und den Spesen — ein wenig rentables Geschäft. Die Preise sind sich ziemlich gleich geblieben; nur im letzten Quartal wurde für Seide ein Aufschlag von 10—15% verlangt und für verarbeitete, schweizerische und französische Waren auch gewährt. Die Fabriken dort sind stark beschäftigt; die deutschen Fabriken, welche meist auf mechanischem Wege Waren geringerer Qualität produzieren, haben wohl auch, hauptsächlich in Seidenbändern, zu thun, drücken jedoch den Preis der besseren Qualitäten.“ —

Der Handel in Schirmstoffen hatte laut Bericht der Stuttgarter Kammer einen befriedigenden Gang. Die Ende 1888 erfolgte Steigerung der Rohstoffe, Seide und Wolle, habe auf das verflossene Jahr keine Wirkung mehr gehabt. Der Export nach Österreich leide unter den ungünstigen

Zollverhältnissen schon länger stark. Auch diese Spezialität klagt über das (durch Überproduktion nahegelegte) Aufsuchen der kleinsten Käufer seitens einer grossen Anzahl von Fabrikanten, sowie über das Hausierwesen, das mit seinen Verzweigungen (Bazars, Versandgeschäften) den Absatz der Abnehmer vermindere und den Verdienst durch die auf den Markt gebrachte minderwertige Ware in Frage stelle.

Der Handel in Baumwolltöchern, Madapolams für Hemden und Betttüchern etc. hatte laut Bericht der Ulmer Kammer guten Absatz, freilich gehe das Geschäft nur mit schwerer Mühe; „sind die wichtigsten Vorbedingungen vorhanden, wie eminente Leistungsfähigkeit, sehr guter Ruf der Firma u. s. w., so ist es immerhin noch nötig, in regem Verkehr mit der Kundschaft zu bleiben, weil sie infolge übergrosser Konkurrenz sonst verloren gehen würde; doch darf auch nicht unerwähnt bleiben, dass nach und nach ein gewisser konservativer Zug sich geltend macht und dass man bei grosser Leistungsfähigkeit, Geschäftskenntnis, Fleiss und guter Bekanntschaft über das Geschäft nicht zu klagen braucht.“

„Das Manufakturwarengeschäft blieb in 1888 wesentlich zurück, namentlich ist das Wintergeschäft äusserst matt verlaufen; der Grund hierfür dürfte nicht bloss in der schlechten Ernte und den niedrigen Viehpreisen, sondern mehr noch im Rückgang der Detailgeschäfte in kleineren Städten und auf dem Lande infolge Überhandnehmens der Detailreisenden zu suchen sein.“

Wollwaren. Der Kammer in Reutlingen wird von Göppingen geschrieben, bei den Manufaktur-Weiss- und Wollwarengeschäften sei der Geschäftsgang insofern befriedigend gewesen, als er nicht schlechter war als im Vorjahr. „Unter der ungünstigen Witterung der Sommermonate hatten speziell Weisswarengeschäfte sehr zu leiden; doch konnte der Ausfall durch ein gutes, mit Wollwaren erzieltes Wintergeschäft ausgeglichen werden. Die grosse Konkurrenz, sowie die gesteigerten Ansprüche der Kundschaft an reichhaltige Auswahl, durch welche ein zum Umsatz unverhältnismässig grosses Lager gehalten werden muss, lassen nur noch einen bescheidenen Nutzen zu. Als Hauptkrebsschaden muss immer wieder der Hausierhandel und das Detailreisen bezeichnet werden. Trotzdem dass die durch Detailreisende bezogenen Waren teurer sind, als in ansässigen Geschäften, kauft das Publikum doch immer wieder bei den ersteren, hauptsächlich wohl deshalb, weil die betreffenden Käufer eine sehr lange Borgfrist verlangen, die sie einem ansässigen Kaufmann gegenüber nicht beanspruchen mögen, um nicht dafür angesehen werden zu müssen.“

VIII. Die arbeitenden Klassen.

Verein für das Wohl der arbeitenden Klassen in Stuttgart. Von den Zinsen der Stiftung von 1882 sind i. J. 1887/88 7 unverzinsliche Darlehen von zus. 1925 *M.* gegeben worden, hauptsächlich an kleinere Handwerker, welche sich in vorübergehender Geldverlegenheit befanden; mit den früheren Darlehen sind nunmehr an zus. 83 Familien 28705 *M.* vorgestreckt worden. An der Gesellschaft für Bau und Betrieb einer grossen Badeanstalt mit Volksbädern hat sich der Verein aus eigenen Mitteln mit 10000 *M.* und aus der Stiftung von 1882 mit 30000 *M.* beteiligt. Zum Zweck der Errichtung eines Arbeiterheims (mit Lese-, Unterrichts-, Versammlungs- und Unterhaltungsräumen sowie Wohnungen, hauptsächlich für alleinstehende Arbeiter) wurde gemeinschaftlich mit dem Arbeiterbildungs-Verein eine Stiftung errichtet. An der Errichtung von Knabenhorten beteiligte sich der Verein durch einen Beitrag von 200 *M.* und durch Einräumung eines Saales. In den beiden Volksküchen des Vereins wurden zus. 167526 Portionen (Vorjahr 172100) verabreicht; die Rechnung der Küchen schliesst mit einem Defizit von 730 *M.* (Vorjahr 2608 *M.*) ab. Die Einnahmen des Vereins betrugen 6515 *M.*, die Ausgaben 6514 *M.*, das Vereinsvermögen 61272 *M.*

In der Stuttgarter Olgakrippe wurden per 1. Oktober 1887/88 täglich im Durchschnitt 43 Kinder (Vorjahr 38) gepflegt. Die Einnahmen und Ausgaben gleichen sich mit 9695 *M.* aus.

Der Verein für Kleinkinderbewahranstalten in Stuttgart verpflegte mit 27 Pflegerinnen und Gehilfinnen in 11 Bewahranstalten zus. 1826 Kinder. Bei einer Einnahme von 21842 *M.* 98 Pf. und einer Ausgabe 20994 *M.* ergab sich auf 1. Juli 1888 ein Kassenbestand von 848 *M.* 98 Pf.

In der Herberge zur Heimat in Ulm findet fortwährend eine lebhafte Benützung des Arbeitsnachweises statt. In der Herberge haben im Jahre 1888 ca. 8000 Passanten und ausserdem 20 ständige Schlafgänger

Unterkunft gefunden. Drei Innungen (Spengler, Drechsler, Schuhmacher) haben im Institut ihre Herberge, ausserdem noch der Verein junger Männer. Im Saal wurden 6 öffentliche Vorträge gehalten, im Jünglingsverein je alle 2—4 Wochen. Der 1852 gegründete katholische Gesellenverein Ulm, der älteste des Landes, zählte am Jahresschluss 200 Gesellen und 462 Ehrenmitglieder; 996 Durchreisende erhielten unentgeltlich Abendessen, Nachtquartier und Frühstück. Jeden Montag fanden für die Mitglieder Vorträge aus dem Gewerbeleben, Geschichte, Naturlehre, Gesundheitspflege statt, dazu kam an anderen Wochentagen Unterricht in Religion, Zeichnen, Naturlehre, Singen, Turnen. Die Kasse des Gesellenhauses, welches am 25. November 1888 eingeweiht wurde, weist eine Einnahme von 80691 *M* 08 Pf. auf mit einer Ausgabe von 80025 *M* 81 Pf.

Bei der Herberge zur Heimat in Heilbronn ist die Zahl der Beherbergten um fast 300 kleiner gewesen als im Vorjahre — 7072 gegen 7367. — „Ob die Abnahme ihren Grund im Wenigerwerden der wandernden Bevölkerung hat, lässt sich nicht mit Sicherheit behaupten, ist aber aus verschiedenen Gründen wahrscheinlich. Die Herberge verfügt über 53 Betten, von denen 8—10 durch ständige Gäste aus hiesiger Stadt besetzt sind. Die übrigen dienen für die „Reisenden“. Die Zahl ist für die hiesigen Verhältnisse genügend. Einnahmen rund 17700 *M*, Ausgaben 16900 *M*. Die Anstalt hat noch 20000 *M* Schulden. Zur Zinszahlung und Amortisation sind die Beiträge der Mitglieder (ca. 300) noch unentbehrlich. Die Aufrechterhaltung von Zucht und Ordnung hat im letzten Jahre keinerlei Schwierigkeiten bereitet.“

„Die Krippe in Heilbronn hat auch im vergangenen Jahr segensreich gewirkt durch Aufnahme von Kindern unbemittelter Eltern, wodurch diesen Gelegenheit geboten ist, ihrer Arbeit ungehindert nachzugehen und den Stand der Familie zu sichern, ohne dass dadurch das Wohl der Kinder gefährdet wäre. Sie werden körperlich sorgfältig gepflegt, gut genährt und stehen unter gehöriger Aufsicht. Die Erfahrung lehrt, dass dies von der günstigsten Wirkung auf das Gedeihen derselben ist. Zum Aufenthalt in frischer Luft dient ein grosser Garten, die Anstalt steht unter Aufsicht eines Damenkomites und des K. Oberamtsarztes. Die Einnahmen ca. 5232 *M*, Ausgaben ca. 5766 *M*, Defizit ca. 500 *M*. Die Anstalt wurde besucht von 6611 Kindern, durchschnittlich täglich von 21,88 Kindern mit einer Einnahme von 1322 *M* 55 Pf. Gegenüber 1887 waren es mehr 1386 Kinder. Die Mehreinnahme betrug aber nur 72 *M* 20 Pf., weil die Anstalt meistens von 3, ja 4 und 5 Kindern à 15 Pf. besucht wurde, während für ein Kind 25 Pf. berechnet werden.“

Über das Krankenkassenwesen schreibt die Kammer in Calw: „Sowohl bei den Orts- als bei den Betriebskrankenkassen nimmt das Geschäft

den gleichen Verlauf, wie wir denselben im Vorjahr (II S. 250) geschildert haben. Von seiten der Verwaltung einer Bezirkskrankenkasse wird uns noch weiter folgendes mitgeteilt. Die Orts- und Bezirkskrankenkassen haben fortwährend weniger günstige Abschlüsse als die Betriebskassen und es ist dies auch ganz erklärlich. Die Betriebskasse umfasst sämtliche Arbeiter eines Fabrikgeschäfts, jung und alt, die Mitglieder derselben sind in Krankheitsfällen leicht kontrollierbar, ihre Verantwortlichkeit den Mitarbeitern und Arbeitgebern gegenüber wird ihnen oft und deutlich genug zum Bewusstsein gebracht, der gesetzliche Doktor- und Apothekerzwang hat deshalb auf die Fabrikkrankenkassen lange keine so nachteilige Einwirkung als auf die Orts- resp. Bezirkskrankenkassen. Letztere befinden sich namentlich auch deswegen in einer ungünstigen Lage, weil sie alle diejenigen Arbeiter aufnehmen müssen, welche die freien Hilfskassen wegen ungünstiger Gesundheitszeugnisse abweisen. So sind z. B. von einer Fabrik mit einer grösseren Zahl von Arbeitern alle besser bezahlten Arbeiter, welche günstige ärztliche Zeugnisse aufbringen konnten, in eine freie Hilfskasse eingetreten, den Rest musste die Bezirkskrankenkasse übernehmen, was begreiflicherweise ihre Verhältnisse sehr ungünstig beeinflusst. Während der grössere Teil der Betriebskrankenkassen bald in die Lage kommen wird, entweder die Leistungen der Kasse für die Mitglieder zu erhöhen oder die Beiträge herabzusetzen, sind die Orts- resp. Bezirkskrankenkassen meistens nicht einmal in der Lage, die gesetzlich vorgeschriebenen Reserven anzulegen, teilweise sind sie darauf angewiesen, die Unterstützung der Amtskörperschaften anzurufen. Die Schuld an dieser ungünstigen Lage wird einerseits der bevorzugten Stellung der freien Hilfskassen, anderseits dem Arzte und Apothekerzwang zugewiesen. Die Kassenmitglieder wären viel besser daran, wenn sie nach dem Vorbild der freien Hilfskassen höhere Krankengelder beziehen würden, dann wären sie in der Lage, Arzt und Medikamente, wenn und soweit sie in Krankheitsfällen derselben bedürfen, selbst zu bezahlen, bei den niederen Krankengeldern machen sie aber von dem ihnen gesetzlich zustehenden Recht Gebrauch und nehmen Arzt und Medicamente in Anspruch so oft es ihnen gutdünkt. Davon haben aber sie nicht den entsprechenden Nutzen, die Kassen aber einen grossen Aufwand. Die Lage der Arbeiter in Krankheitsfällen sowohl als auch der Krankenkassen wäre eine entschieden günstigere, wenn die gesetzliche Verpflichtung der Gewährung freier ärztlicher Behandlung, Arznei u. s. w. in Wegfall käme. Die „Bruderbüchse“, Alters-, Witwen- und Waisenversorgungskasse für die Arbeiter der Sensenfabrik der Firma Haueisen & Sohn in Neuenbürg hatte pro 30. Juni 1888 folgenden Abschluss:

Vermögen pro 30. Juni 1888	180079	M.	98	Pf.
„ „ „ „ 1887	176710	„	01	„
„ „ „ „	3369	M.	97	Pf.
somit Zuwachs pro 1887/88				

Die Beiträge der Arbeiter betrugen

Aufnahme-Gebühren 572 *M.* — Pf.

Regelmässige Beiträge 2014 „ 99 „

für Kassenmitglieder wurden verausgabt

Invalidenpensionen 3591 „ 50 „

Witwenpensionen 2548 „ — „

Waisenpensionen 218 „ 40 „

Sterbegelder — „ — „

für Ärzte, Arzneien u. s. w. 157 „ 35 „

Übersicht über die Beteiligung an den in Württemberg bestehenden öffentlichen **Sparkassen** im Rechnungsjahr 1887 beziehungsweise 1887/88.

Oberamt.	Bei der württembergischen Sparkasse		Bei Bezirks-Sparkassen		Im ganzen eingelegt	
	a.	b.	a.	b.	mehr	weniger
	eingelegt.	zurückgezogen.	eingelegt.	zurückgezogen.	als zurückgezogen.	
Neckarkreis.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Backnang	46 713	67 140	485 226	294 371	170 428	—
Besigheim	46 322	38 393	97 339	90 763	14 505	—
Böblingen	128 071	77 251	—	—	50 820	—
Brackenheim	5 353	9 735	322 480	298 572	19 526	—
Cannstatt	174 580	77 454	126 701	92 920	130 907	—
Esslingen	258 779	221 986	151 766	126 914	61 645	—
Heilbronn	53 414	63 955	833 718	683 716	139 461	—
Leonberg	34 078	25 396	205 723	136 473	77 932	—
Ludwigsburg	122 210	89 847	256 164	212 131	76 396	—
Marbach	41 588	32 759	—	—	8 829	—
Maulbronn	17 704	19 390	134 165	99 698	32 781	—
Neckarsulm	83 554	85 380	33 292	22 466	9 000	—
Stuttgart Stadt	2 192 755	2 072 820	1 649 632	875 008	894 559	—
„ Amt	19 781	9 513	687 930	477 237	220 961	—
Vaihingen	20 537	16 047	267 146	180 962	90 674	—
Waiblingen	90 863	74 553	—	—	16 310	—
Weinsberg	40 187	45 255	—	—	—	5 068
	3 376 489	3 026 874	5 251 282	3 591 231	2 014 734	5 068
Schwarzwaldkreis.						
Balingen	50 316	45 678	187 217	123 199	68 656	—
Calw	122 262	116 799	—	—	5 463	—
Freudenstadt	166 199	123 595	85 304	39 703	88 205	—
Herrenberg	27 297	28 261	58 708	56 241	1 503	—
Horb	68 254	62 464	—	—	5 790	—
Nagold	89 764	58 600	—	—	31 164	—
Neuenbürg	35 795	20 928	155 100	155 953	14 014	—
Nürtingen	15 993	15 480	268 417	224 137	44 793	—
Oberndorf	94 754	57 210	169 411	120 126	86 829	—
Reutlingen	71 357	76 876	765 250	616 993	142 738	—
Rottenburg	72 154	80 752	—	—	—	8 598
Rottweil	150 197	102 242	—	—	47 955	—
Spaichingen	14 521	16 165	129 340	94 928	32 768	—
Sulz	49 840	46 469	—	—	3 371	—
Tuttlingen	68 268	47 187	104 313	142 101	—	16 707
Tübingen	76 048	67 280	157 896	90 121	76 543	—
Urach	24 727	18 073	313 864	320 207	311	—
	1 197 746	984 059	2 394 820	1 983 709	650 103	25 305

Oberamt.	Bei der württembergischen Sparkasse		Bei Bezirks-Sparkassen		Im ganzen eingelegt	
	a.	b.	a.	b.	mehr	weniger
	eingelegt.	zurückgezogen.	eingelegt	zurückgezogen.	als zurückgezogen.	
Jagstkreis.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Aalen	204 770	167 510	56 162	35 497	57 925	—
Crailsheim	151 223	133 966	248 146	86 479	178 924	—
Ellwangen	92 216	110 637	152 120	61 294	72 405	—
Gaildorf	36 080	60 913	156 644	74 581	57 230	—
Gerabronn	229 149	228 862	106 726	40 546	66 467	—
Gmünd	81 573	94 016	344 337	190 714	141 180	—
Hall	215 064	243 041	201 336	209 297	—	35 938
Heidenheim	51 855	62 529	528 487	384 436	133 377	—
Künzelsau	126 258	147 739	—	—	—	21 481
Mergentheim	97 634	107 401	151 883	77 719	64 397	—
Neresheim	103 043	84 446	71 968	33 083	57 482	—
Öhringen	162 904	134 261	—	—	28 643	—
Schorndorf	28 885	44 979	197 169	130 199	50 876	—
Welzheim	96 658	84 489	63 693	27 646	48 216	—
	1 677 312	1 704 789	2 278 671	1 351 491	957 122	57 419
Donaukreis.						
Biberach	118 223	118 391	187 364	116 330	70 866	—
Blaubeuren	9 736	11 730	135 966	113 189	20 783	—
Ehingen	5 781	5 576	448 825	434 662	14 368	—
Geislingen	139 540	90 754	135 188	92 436	91 538	—
Göppingen	127 878	115 045	282 488	168 988	126 333	—
Kirchheim	57 709	53 059	316 975	318 987	2 638	—
Laupheim	18 114	22 707	503 056	370 662	127 801	—
Leutkirch	69 436	62 247	353 398	231 175	129 412	—
Münsingen	9 225	16 220	309 525	263 989	38 541	—
Ravensburg	82 881	50 836	285 715	253 735	64 025	—
Riedlingen	14 129	2 836	460 704	347 305	124 692	—
Saulgau	19 997	22 757	233 447	198 542	32 145	—
Tett nang	73 072	42 395	292 622	348 220	—	24 921
Ulm	119 946	84 193	1 321 919	1 375 935	—	18 263
Waldsee	163 773	144 206	—	—	19 567	—
Wangen	32 654	18 754	178 944	151 833	41 011	—
	1 062 094	861 706	5 446 136	4 785 988	903 720	43 184

K r e i s.	Bei der württembergischen Sparkasse		Bei Bezirks-Sparkassen		Im ganzen eingelegt	
	a. eingelegt.	b. zurückgezogen.	a. eingelegt.	b. zurückgezogen.	mehr	weniger
					als zurückgezogen.	
I. Neckarkreis	<i>M.</i> 3 376 489	<i>M.</i> 3 026 874	<i>M.</i> 5 251 282	<i>M.</i> 3 591 231	<i>M.</i> 2 014 734	<i>M.</i> 5 068
II. Schwarzwaldkreis . .	1 197 746	984 059	2 394 820	1 983 709	650 103	25 305
III. Jagstkreis	1 677 312	1 704 789	2 278 671	1 351 491	957 122	57 419
IV. Donaukreis	1 062 094	861 706	5 446 136	4 785 988	903 720	43 184
	7 313 641	6 577 428	15 370 909	11 712 419	4 525 679	130 976
					130 976	
					4 394 703	
	Gesamtbetrag der Einlagen:					
	1) bei der württemb. Sparkasse .				7 313 641	
	2) bei Bezirks-Sparkassen . . .				15 370 909	22 684 550
	Gesamtbetrag der Rückzahlungen:					
	1) bei der württemb. Sparkasse .				6 577 428	
	2) bei Bezirks-Sparkassen . . .				11 712 419	18 289 847
	Hiernach Mehreinlage					4 394 703

Nach dem Rechenschaftsbericht des Büreaus für Arbeitsnachweis in Stuttgart für 1888/89 wurden in diesem Jahre von 6 676 (Vorjahr 6 201) Arbeitgebern Arbeitergesuche aufgegeben und an 7 823 (Vorjahr 7 501) Arbeitssuchende Arbeitsanweisungen ausgestellt, und zwar:

	Arbeiter- Arbeits- Gesuche:	
im Januar	280	370
„ Februar	323	390
„ März	464	549
„ April	671	673
„ Mai	801	820
„ Juni	707	838
„ Juli	734	913
„ August	732	808
„ September	687	795
„ Oktober	700	852
„ November	291	547
„ Dezember	186	273
Gesamtzahl der vermittelten Gesuche: 14 499.	6 676	7 823

Hierbei sind die einzelnen Gewerbe in nachstehender Weise vertreten:

	Gesuche von Arbeitgebern Arbeitern	
Bäcker, Konditoren und Müller	3	3
Bildhauer, Holz- und Eisendreher, Metalldrucker, Korb-, Kamm-, Bürsten- und Schirmmacher	231	239
Buchdrucker, Schriftsetzer, Buchbinder, Kartonage- und Portefeuillearbeiter, Lithographen und Steindrucker	216	320
Bortenmacher, Färber, Seiler, Strumpfwirker, Tuch- macher, Tuchscherer und Weber	29	24
Flaschner	454	427
Friseure und Rasierer	25	14
Gerber, Metzger und Seifensieder	17	8
Giesser, Kessel- und Kupferschmiede	52	24
Glaser	111	50
Gold- und Silberarbeiter, Ziseleure, Graveure und Gürtler	58	66
Gipser, Lakierer, Maler, Vergolder, Photographen und Koloristen	381	396
Hafner, Kaminfeger, Ziegler	22	15
Hut- und Mützenmacher, Kürschner und Seckler	50	21
Kübler, Küfer und Bierbrauer	98	75
Maurer, Steinhauer, Pflästerer, Schieferdecker und Zimmerleute	127	67
Messerschmiede, Nadler, Optiker, Büchsen-, Instrumen- ten-, Sieb- und Uhrmacher	15	9
Sattler und Tapezierer	425	501
Schlosser, Mechaniker, Feilenhauer und Zeugschmiede	653	819
Hammer-, Huf-, Nagel- und Wagenschmiede	292	354
Schneider	420	502
Schreiner	1 126	1 230
Schuhmacher	718	948
Wagner und Leistschneider	84	96
Tag- und Fabrikarbeiter, Laufbursche, Heizer, Gärtner, Säger und Kellner	884	1 477
Lehrlinge (verschiedener Gewerbe zusammen)	185	138

In auswärtige Stellen wurden 669 Arbeiter gewiesen.

Reise-Unterstützungen haben erhalten:

Für Rechnung verschiedener Vereine:

- 1) des Handelsvereins 142
Handlungsgehilfen à 2—10 *M.* zusammen *M.* 825, 60
- 2) des Vereins der Gold- und Silberarbeiter, Bijou-
teriefabrikanten und Graveure 93
Bijouteriegehilfen à 80 *S.* zusammen „ 74, 40
- 3) der Bierbrauereibesitzer 118
Braueriegehilfen à 40 *S.* zusammen „ 47, 20

zusammen 353 *M.* 947, 20

	Übertrag	353	<i>M.</i> 947. 20
4) der Buchbinder und Portefeuillefabrikanten . .	153		
Buchbindergehilfen und Portefeuillearbeiter à 40			
bis 50 ₰ zusammen		"	76. 10
5) der Konditoreibesitzer	32		
Konditorgehilfen à 50 ₰ zusammen		"	16. —
Es wurden somit	538		
Durchreisende mit zusammen		<i>M.</i>	1 039.30
durch das Arbeits-Nachweis-Büreau unterstützt.			

A n h a n g.

Statistik der Vorschuss- und Kreditvereine (Volks- oder Gewerbebanken) in Württemberg

nach dem Stand vom 31. Dezember 1888.

Die Zahl der Vorschuss- und Kreditvereine (Volks- oder Gewerbebanken) mit Solidarhaft betrug am 31. Dezember 1888 in Württemberg 111 wie im Vorjahr.

Nachstehende Tabellen enthalten die wichtigsten Rechnungsergebnisse von 106 dieser Vereine. Eingehendere Mitteilungen sind in dem vom Anwalt des Allgemeinen Deutschen Genossenschaftsverbands noch herauszugebenden „Jahresbericht für 1888 über die auf Selbsthilfe gegründeten Deutschen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften“ zu finden.

Beim Abschluss der hier folgenden Statistik (1. Juni 1889) standen die Mitteilungen der Rechnungsergebnisse von den Vereinen in Haiterbach, Ravensburg (Sp.- und V.-B.), Vaihingen a. E., Wildbad und Winnenden noch aus.

Nummer	Wohnsitz des Vereins	Name und rechtliche Stellung	Mitgliederzahl	Gewährte Vorschüsse auf festes Ziel M.	Gewährte Kredite im Kontokorrent- verkehr		Eigene Fonds		Aufge- nommene Anleihen M.	Verwal- tungs- kosten M.	Rein- gewinn in 1888 M.	Prozentsatz der Dividende
					Ausgabe M.	Einnahme M.	Geschäfts- anteile M.	Reserve- fonds, M.				
1	Aalen . . .	GB. EG.	412	299 424	762 555	768 672	353 402	66 249	134 163	4 951	16 421	5
2	Aldingen . .	Sp. u. VV. EG.	203	29 660	605 038	379 980	64 817	5 375	217 012	765	4 094	6
3	Alpirsbach . .	Sp. u. VV. EG.	52	51 645	75 862	47 258	23 557	6 552	71 738	1 217	1 081	4 1/2
4	Altensteig . .	HB. EG.	315	281 910	95 947	77 555	131 479	11 100	79 786	2 771	7 254	5
5	Altshausen . .	VV. EG.	227	140 350	127 004	132 721	66 218	19 442	291 041	1 839	5 003	6
6	Balingen . .	GB. EG.	453	55 800	272 258	400 293	176 222	7 173	488 291	2 547	7 255	4
7	Besigheim . .	GB. EG.	182	82 085	320 569	319 959	36 834	7 814	136 728	1 895	1 450	4 1/2
8	Biberach . .	GB. EG.	434	38 790	1 816 253	1 826 819	237 313	52 600	489 221	8 702	13 736	6
9	Bietigheim . .	GB. EG.	193	53 275	968 181	963 603	102 570	20 000	209 162	3 420	6 575	5 1/2
10	Blaubeuren . .	LKrB. EG.	850	252 444	52 885	58 967	152 794	17 800	144 843	4 729	6 034	4 1/4
11	Bönnigheim . .	GB. EG.	150	118 423	32 729	16 906	31 100	4 844	76 796	1 074	2 289	7
12	Bopfingen . .	GB. EG.	195	54 615	76 080	66 610	69 019	6 532	87 042	960	3 417	5 1/2
13	Bothang . . .	Sp. u. VB. EG.	47	2 260	—	—	5 877	66	—	84	217	4
14	Brackenheim . .	B. f. G. u. L. EG.	649	204 604	96 731	84 402	26 552	17 129	358 046	3 928	1 947	8
15	Calw . . .	KB. f. L. u. G. EG.	573	412 235	405 972	293 779	139 722	29 401	166 148	3 548	9 173	6
16	Calw . . .	Sp. u. VB. EG.	653	1 025 908	239 256	244 252	176 810	35 200	236 696	4 656	11 575	6
17	Calw . . .	VV.	155	14 703	—	—	18 164	951	167	167	87	5
18	Craillsheim . .	GB. EG.	470	151 731	712 291	715 687	178 706	35 000	533 241	7 439	15 367	6
19	Deggingen . .	HB. EG.	109	37 086	158 588	169 940	12 800	8 036	103 313	970	2 121	6
20	Deisslingen . .	GB. EG.	294	52 163	246 773	241 749	43 609	10 635	135 600	684	2 450	5
21	Donzdorf . .	Kr. u. Sp. V. EG.	377	313 090	—	—	95 366	22 308	108 719	2 026	5 215	5
22	Ebingen . . .	GB. EG.	1 010	184 035	3 911 946	3 745 578	534 931	39 397	762 241	8 304	33 292	5 2/3
23	Echterdingen . .	GB. EG.	362	227 562	71 208	65 200	65 889	3 906	272 377	2 732	3 095	5
24	Eglosheim . .	Sp. u. VB. EG.	42	—	3 112	3 722	7 643	1 000	10 873	180	344	5

25	Ehingen a. D.	GB. EG.	269	151 733	884 373	889 731	88 247	17 200	221 886	3 925	4 325	5
26	Ellwangen . .	GB. EG.	280	—	800 260	833 874	227 157	24 153	185 701	4 023	8 687	4
27	Eningen . . .	VV. EG.	140	42 691	20 633	21 147	20 197	6 332	7 756	842	1 200	?
28	Esslingen . .	GB. EG.	550	?	?	?	344 907	90 552	207 260	?	21 633	6
29	Feuerbach . .	HB. EG.	107	38 142	—	—	18 311	3 338	3 430	292	735	4 1/2
30	Freudenstadt .	GB. EG.	773	1 016 196	441 618	800 179	335 279	25 500	376 924	8 102	19 311	5
31	Friedrichshafen	HB. EG.	250	67 380	11 100	17 774	109 824	7 000	24 423	1 177	4 293	5
32	Gaildorf . . .	GB. EG.	1 113	476 968	881 962	784 717	127 000	35 000	865 008	5 635	9 028	6
33	Geislingen . .	HB. EG.	155	35 841	?	?	122 406	?	177 026	?	—	—
34	Geraabronn . .	L. u. GB. EG.	1 071	1 163 403	504 259	740 173	287 059	36 511	509 259	9 783	14 571	5
35	Gerstetten . .	Sp. u. VV. EG.	200	25 686	78 196	82 476	19 291	5 746	176 518	1 016	1 706	5
36	Giengen a. Br.	GB. EG.	201	207 187	198 077	237 159	117 444	14 700	129 047	3 565	4 551	4
37	Gmünd	GB. EG.	489	793 607	748 796	686 823	149 171	63 263	885 867	7 112	15 828	6
38	Göppingen . .	GB. EG.	333	35 819	1 474 794	1 534 645	210 722	41 076	355 810	7 513	12 766	7
39	Grossbottwar .	VB. EG.	194	125 741	63 952	59 657	24 523	5 504	50 811	952	1 204	6
40	Hall	GB. EG.	1 098	1 003 892	4 722 842	4 913 536	458 000	109 892	1 340 005	18 760	36 612	5 1/2
41	Heidenheim . .	GB. EG.	264	39 450	1 280 676	1 208 366	214 829	21 152	171 528	4 083	10 483	5
42	Heilbronn . . .	GB. EG.	875	423 665	1 165 243	1 181 401	489 219	65 482	152 270	9 976	26 884	5
43	Heilbronn . . .	L. Kr.B. EG.	786	379 410	157 502	159 072	238 431	26 481	51 538	3 650	1 407	4 1/2
44	Herrenberg . .	VB. EG.	578	180 262	197 315	184 271	170 946	20 206	251 726	3 724	9 725	6
45	Heubach	GB. EG.	100	59 485	11 775	11 157	24 517	4 800	37 078	301	1 341	5 1/2
46	Horb	Sp. u. VB. EG.	127	69 267	2 800	5 465	29 253	7 486	54 430	1 269	1 270	4
47	Ilshofen	B. f. G. u. L. EG.	241	531 846	—	—	68 761	14 000	183 960	1 855	4 200	5 1/2
48	Isny	Sp. u. VB. EG.	215	49 486	283 472	245 360	153 182	23 200	133 401	1 624	6 908	5
49	Künzelsau . . .	L. u. GB. EG.	596	339 300	426 903	681 130	184 406	28 400	350 522	5 249	10 391	5
50	Kupferzell . . .	L. u. GB. EG.	187	144 345	21 500	21 604	18 994	3 106	49 363	813	1 411	5
51	Lauffen a. N. . .	GB. EG.	226	146 616	—	—	38 636	11 150	83 666	1 809	2 656	6
52	Laupheim . . .	GB. EG.	96	121 375	548 454	487 524	62 609	20 845	42 741	2 386	3 806	5 1/2
53	Lauterbach . .	Sp. u. VV. EG.	139	49 293	237 281	285 451	39 794	1 000	145 511	1 565	3 500	6
54	Leonberg . . .	GB. EG.	92	40 601	14 829	40 964	16 531	3 334	88 478	1 145	730	4 1/2

Nummer	Wohnsitz des Vereins	Name und rechtliche Stellung	Mitgliederzahl	Gewährte Vorschüsse auf festes Ziel M.	Gewährte Kredite im Kontokorrent- verkehr		Eigene Fonds		Aufge- nommene Anleihen	Verwal- tungs- kosten	Rein- gewinn in 1888	Dividende der
					Ausgabe M.	Einnahme M.	Geschäfts- anteile M.	Reserve- fonds M.				
55	Leutkirch . .	Sp. u. VV. EG.	186	6 135	243 760	261 648	8 185	7 156	167 774	1 611	947	0
56	Ludwigsburg .	Sp. u. VB. EG.	439	2 800	718 020	737 120	241 483	43 143	443 006	10 654	16 068	6
57	Magstadt . .	GB. EG.	151	77 994	21 650	38 843	29 168	9 545	89 711	524	1 938	5
58	Marbach . .	GB. EG.	232	97 299	158 602	141 757	62 566	14 780	129 162	1 878	3 029	5
59	Mengen . .	GB. EG.	108	30 608	107 967	107 715	11 668	9 000	14 064	900	1 228	5
60	Mergentheim .	Sp. u. V.B. EG.	414	165 147	552 564	470 686	199 408	51 592	464 124	3 351	13 548	7
61	Metzingen . .	GB. EG.	154	127 939	527 518	566 264	32 417	14 195	272 379	4 213	5 373	5
62	Münsingen . .	HB.	85	25 485	35 282	48 039	33 115	5 498	17 376	949	3 614	4 u. 5
63	Munderkingen.	GB.	81	46 638	—	—	24 582	3 701	31 106	504	647	?
64	Murrhardt . .	GB. EG.	162	38 196	113 558	122 427	53 946	12 400	256 163	1 718	2 424	5
65	Nagold . .	HB. EG.	316	402 257	814 677	849 348	124 654	39 061	158 594	5 091	7 392	5
66	Neuenbürg . .	GB. EG.	497	163 292	135 946	131 995	108 807	19 020	43 812	2 043	5 097	5
67	Neuffen . .	Sp. u. VB. EG.	151	131 881	—	—	53 969	7 500	41 716	900	3 727	5
68	Neuhausen a.F.	GB. EG.	315	72 795	53 651	63 284	98 398	12 523	64 330	1 354	4 406	5
69	Nürtingen . .	HB. EG.	548	121 203	1 221 805	1 201 247	212 170	73 880	548 197	7 082	11 591	5 1/2
70	Oberndorf . .	Sp. u. HV. EG.	433	500 923	98 606	234 990	259 132	21 000	137 727	2 131	10 311	5
71	Ochsenhausen .	Kr. V. EG.	90	11 855	187 471	237 876	33 821	10 420	69 407	1 472	2 570	6
72	Öhringen . .	B. f. G. u. L. EG.	1 478	798 340	681 949	1 083 025	460 630	77 503	334 333	4 700	21 099	6
73	Ravensburg . .	GB. EG.	161	31 573	694 884	530 468	139 783	11 268	209 890	2 864	6 616	4 1/2
74	Reutlingen . .	HB. EG.	397	1 920 043	3 914 193	3 748 172	310 389	58 343	647 782	7 587	28 876	6
75	Riedlingen . .	VB. f. G. u. L. EG.	681	389 948	?	?	469 463	43 605	259 879	6 012	24 313	5
76	Rosenfeld . .	Sp. u. VB. EG.	454	328 152	24 000	22 000	80 898	5 470	82 444	1 072	4 027	5
77	Rottenburg . .	V. u. Kr.B. EG.	455	169 630	342 062	354 249	273 821	26 007	173 652	4 766	17 768	6
78	Rottweil . .	HB. EG.	460	129 315	1 701 125	1 750 807	304 357	60 375	367 804	7 759	24 670	6

79	Saulgau . . .	VV. EG.	248	641 204	—	—	92 731	12 297	77 280	2 208	4 356	5
80	Schnaitheim .	Sp. u. Kr. V. EG.	223	39 155	51 670	45 607	20 544	5 923	116 628	227	2 715	5
81	Schorndorf .	HB. EG.	96	43 320	124 433	124 423	20 710	12 290	88 215	1 688	1 696	5
82	Schramberg .	GB. EG.	170	28 461	1 866 184	1 883 450	131 953	12 000	318 184	6 224	9 121	6
83	Schwenningen .	GB. EG.	258	37 000	1 079 998	708 563	87 165	22 338	310 735	4 556	8 955	5
84	Sindelfingen .	HB. EG.	305	226 566	316 870	319 938	57 768	9 073	164 782	1 594	3 039	4 1/2
85	Spaichingen .	HB. EG.	652	221 617	792 853	563 272	156 212	38 206	229 581	3 697	8 170	5
86	Sulz . . .	Sp., V. u. DB. EG.	1 152	815 427	227 927	223 603	160 654	23 893	588 056	5 571	8 476	5
87	Tettmang . . .	Kr. B. EG.	721	253 048	?	?	244 678	50 794	419 689	5 236	12 180	5
88	Thailfingen .	GB. EG.	115	—	590 221	588 628	31 414	793	122 466	658	1 576	4
89	Trossingen .	HB. EG.	108	172 441	—	—	33 881	2 970	23 783	?	2 835	6
90	Tübingen . .	HB. EG.	269	21 154	538 081	577 260	159 537	10 534	83 477	5 565	7 099	4
91	Tuttlingen . .	HB. EG.	629	84 817	2 375 554	2 424 121	261 335	49 534	596 236	8 432	12 362	5
92	Ulm . . .	GB. EG.	814	6 179 041	17 714 628	17 675 266	970 472	405 532	2 444 279	29 836	82 446	7
93	Urach . . .	HB. EG.	392	38 653	2 079 256	2 096 138	391 638	32 265	260 731	5 033	18 014	5
94	Waiblingen .	GB. EG.	234	136 816	?	?	31 712	11 804	283 085	1 124	3 394	6
95	Waldsee . . .	GB. EG.	76	?	?	?	9 461	?	?	1 618	1 229	?
96	Wangen i. A. .	Sp. u. VV. EG.	505	160 591	—	—	80 238	15 575	?	2 400	4 382	5
97	Wehingen . .	Sp. u. VV. EG.	298	70 938	—	—	24 332	2 624	44 655	403	1 459	5 1/2
98	Weikersheim .	Sp. u. VB. EG.	119	29 831	126 670	99 583	23 845	1 633	85 224	540	1 621	5
99	Weilderstadt .	HB. EG.	53	34 301	205 226	200 570	15 561	6 240	139 539	2 129	1 684	5
100	Weingarten .	GB. EG.	172	29 336	—	—	3 274	11 602	96 952	1 168	3 430	4 1/2
101	Wendlingen .	Sp. V. EG.	208	47 616	?	?	15 517	2 140	29 932	500	738	5
102	Welzheim . .	HB. EG.	185	180 362	?	?	38 648	9 908	48 360	596	2 811	5
103	Wiernsheim .	Sp. u. VB. EG.	442	127 433	?	?	57 066	18 000	183 565	2 832	3 573	5
104	Wiesensteig .	HB. EG.	340	228 934	98 097	86 080	106 481	10 040	217 573	1 738	7 528	7
105	Wildbad . . .	Sp. u. VB. EG.	210	507 172	1 100 114	1 089 716	54 998	40 073	149 637	3 835	4 024	6
106	Zuffenhausen .	Sp. u. VB. EG.	36	125 330	40 796	40 796	15 718	8 224	214 093	1 724	2 620	8
Zusammen			37 630	29 092 497	67 898 718	63 186 282	14 085 403	2 623 809	24 787 256	364 064	846 969	

Die 106 Vereine, welche unseren Fragebogen beantwortet haben, zählen zusammen 37 630 Mitglieder (im Vorjahr 1887 wurden bei 107 Vereinen 37 808 Mitglieder gezählt). Auf einen Verein kommen somit im Durchschnitt 355 (Vorjahr 353) Mitglieder; der grösste zählt 1 478, der kleinste 36 Mitglieder.

Das Verhältnis, in welchem die verschiedenen Bevölkerungsklassen in den Vereinen ihre Vertretung finden, ergibt sich aus folgender Tabelle. Es umfassen 74 der Vereine, von welchen hierüber die Notizen eingegangen sind:

I. Selbständige Landwirte, Förster, Fischer	6 786 = 28,7 %
II. Gehilfen und Arbeiter bei der Land- und Forstwirtschaft, Gärtnerei und Fischfang	463 = 1,9 „
III. Fabrikanten, Bergwerksbesitzer, Bauunternehmer	825 = 3,5 „
IV. Selbständige Handwerker	9 238 = 39,0 „
V. Fabrikarbeiter, Bergwerksarbeiter, Handwerksgesellen	1 153 = 4,9 „
VI. Selbständige Kaufleute und Händler	1 768 = 7,5 „
VII. Handlungskommis und sonstige kaufmännische Gehilfen	80 = 0,3 „
VIII. Fuhrherrn, Schiffseigentümer, Gast- und Schankwirte	841 = 3,5 „
IX. Briefträger, untere Eisenbahn-, Post- und Telegraphenbeamte, Eisenbahnarbeiter, unselbständige Schiffer, Kellner	274 = 1,2 „
X. Dienstmänner, Dienstboten	167 = 0,7 „
XI. Ärzte, Apotheker, Lehrer, Künstler, Schriftsteller, Kirchen-, Staats- und Gemeindebeamte	1 079 = 4,5 „
XII. Rentiers, Pensionäre und andere Personen ohne Berufsausübung	1 022 = 4,3 „
Zusammen	23 696 = 100,0 %

Unter diesen 23 696 Vereinsmitgliedern befinden sich 1 475 Frauen, 3,9 % der Gesamtzahl.

Die von 101 Vereinen zusammen gewährten Vorschüsse auf festes Ziel betrugen 29 092 497 *M.* (Vorjahr bei 104 Vereinen 29 761 992 *M.*) oder durchschnittlich pro Verein 288 040 *M.* (Vorjahr 286 173 *M.*).

Die von 84 Vereinen gewährten Kredite im Kontokorrentverkehr beliefen sich auf 67 898 718 *M.* in der Ausgabe und 68 186 282 *M.* in der Einnahme (Vorjahr bei 91 Vereinen 71 950 698 *M.* und 69 578 585 *M.*).

Von 103 Vereinen wurden an Anlehen aufgenommen zusammen: 24 787 256 *M.* (Vorjahr bei 105 Vereinen 26 531 517 *M.*) oder durchschnittlich pro Verein 240 652 *M.* (Vorjahr 252 681 *M.*).

Die eigenen Fonds betrugen bei 106 Vereinen zusammen 16 709 212 *M.* (Vorjahr bei 106 Vereinen zus. 16 753 412 *M.*) oder durchschnittlich pro Verein 157 634 *M.* (Vorjahr 158 051 *M.*). Hiervon fallen 14 085 403 *M.* auf

Geschäftsanteile (Guthaben) der Mitglieder und 2 623 809 *M.* auf den Reservefonds. Somit betrug im Jahr 1888 der Reservefonds dieser Vereine im ganzen 15,7 ⁰/₀ ihres Stammvermögens (1887 waren es 15,5, 1886 14,4, 1884 13,6 ⁰/₀).

An Verwaltungskosten und Gehalten wurden von 103 Vereinen 364 064 *M.* oder durchschnittlich pro Verein 3 534 *M.* (Vorjahr 374 736 *M.* von 103 Vereinen) ausgegeben.

Der Reingewinn im Jahr 1888 ergab für 105 Vereine zusammen 846 969 *M.* (Vorjahr für 106 Vereine 871 642 *M.*), somit pro Verein 8066 *M.* (Vorjahr 8 223 *M.*). Der höchste Reingewinn eines Vereins ist 82 446 *M.*, der niederste 87 *M.*.

An Verlusten sind von 10 Vereinen zusammen 33 225,85 *M.* (im Vorjahr bei 7 Vereinen 21 070 *M.*) angegeben worden. Hierunter ist die HB. Geislingen mit einem Verlust von 24 080 *M.* begriffen, welche durch drei Konkurse geschädigt worden ist. Der Verlust derselben ist auf das Guthaben der Mitglieder pro 31. Dezember 1887 und auf das Zinsguthaben der im Lauf des Jahrs 1888 gemachten Einlagen umgelegt worden.

Patent-, Marken- und Musterschutz.

Im Jahr 1888 wurden 78 (im Vorjahr 92) Reichspatente an in Württemberg wohnende Erfinder erteilt.

Hiervon entfallen auf:

Klasse	Pa- tente	Klasse	Pa- tente
2. Bäckerei	1	46. Luft- und Gaskraftmaschinen	1
3. Bekleidungsindustrie	2	47. Maschinen-Elemente	2
5. Bergbau	1	49. Mechanische Metallverarbeitung	4
6. Bier, Branntwein	1	50. Mühlenbau	2
8. Bleicherei	2	54. Papiererzeugnisse	4
11. Buchbinderei	1	56. Pferdegeschirr	1
13. Dampfkessel	1	57. Photographie	1
17. Eisbereitung	1	59. Pumpen	1
20. Eisenbahnbetrieb	1	61. Rettungswesen	1
21. Elektrische Apparate	2	63. Sattlerei	2
23. Fettindustrie	1	64. Schankgerätschaften	1
25. Flechtmaschinen	6	68. Schlosserei	1
28. Gerberei	1	71. Schuhwerk	2
32. Glasindustrie	1	72. Schusswaffen	6
34. Hauswirtschaftliche Geräte	2	74. Signalwesen	1
36. Heizungsanlagen	1	75. Soda	1
37. Hochbauwesen	2	76. Spinnerei	2
38. Holzindustrie	2	77. Sport	1
42. Instrumente	1	80. Thon- und Steinwaren	3
44. Kurzwaren	5	81. Transportwesen	1
45. Land- und Forstwirtschaft	3	83. Uhren	2

Von den Erfindern kommen auf: Stuttgart 18, Backnang 1, Berg-Stuttgart 2, Biberach a/R. 3, Bissingen a/Enz 2, Böblingen 1, Buchau 5, Cannstatt 13, Ditzingen 1, Dusslingen 1, Esslingen 1, Feuerbach 4, Gmünd 1, Heilbronn 3, Jebenhausen 1, Isny 1, Leonberg 1, Ludwigsburg 2, Niederstotzingen 1, Nürtingen 1, Oberndorf a/N. 5, Obersontheim 1, Owen 1, Rempertshofen 1, Reutlingen 3, Rudersberg 1, Schorndorf 2, Schramberg 4, Sindelfingen 2, Sulzbach a/M. 1, Ulm 1, Weingarten 1.

Markenschutz.

Im Jahre 1888 wurden in Württemberg angemeldet 55 Zeichen. Hier-
von gehören an:

der Gruppe:	Begleitung und Reinigung	6 Zeichen,
„	„ Textilindustrie	2 „
„	„ Chemische Industrie	8 „
„	„ Nahrungs- und Genussmittel	13 „
„	„ Metallverarbeitung	12 „
„	„ Maschinen, Werkzeuge, Instrumente	7 „
„	„ Heiz- und Leuchtstoffe, Fette, Öle etc.	7 „

55 Zeichen.

Angemeldet wurden diese 55 Zeichen bei den Amtsgerichten zu Stuttgart (20 Zeichen), Cannstatt (1), Gmünd (3), Göppingen (2), Hall (1), Heidenheim (2), Heilbronn (9), Kirchheim (1), Leonberg (1), Ludwigsburg (2), Oberndorf (1), Öhringen (1), Reutlingen (2), Rottenburg (1), Rottweil (3), Tuttlingen (2), Ulm (2), Waldsee (1).

Gelöscht wurden im Jahre 1888: 14 Warenzeichen und zwar je 1 Zeichen in Ludwigsburg, Nagold, Rottenburg, Tuttlingen, in Heilbronn 2, in Stuttgart 8 Zeichen.

Musterschutz.

Im Jahre 1888 wurden in Württemberg von 175 Urhebern 1787 Muster bezw. Modelle angemeldet, worunter 866 plastische und 921 Flächenmuster. An den Anmeldungen partizipieren folgende Amtsgerichte: Stuttgart mit 976 Mustern, Aalen mit 52, Böblingen mit 61, Brackenheim mit 1, Cannstatt mit 68, Ellwangen mit 1, Esslingen mit 10, Gmünd mit 200, Göppingen mit 2, Heidenheim mit 39, Heilbronn mit 4, Kirchheim mit 18, Künzelsau mit 20, Leonberg mit 1, Ludwigsburg mit 24, Maulbronn mit 1, Oberndorf mit 7, Öhringen mit 22, Ravensburg mit 96, Reutlingen mit 52, Rottweil mit 30, Spaichingen mit 1, Ulm mit 98, Waiblingen mit 3 Mustern.

Statistik der gewerblichen Fortbildungsschulen und Frauenarbeitsschulen.

Nach dem Stand vom Winterhalbjahr 1888/89 beträgt:

1) die Gesamtzahl der männlichen gewerblichen Fortbildungsschulen (nebst der kaufmännischen Fortbildungsschule in Stuttgart)	168
mit	13 649 Schülern
und	658 Lehrern
(= je 1 Lehrer auf	20,74 Schüler)

Von den Schülern sind 1832 ($= 13,42\%$) über 17 Jahre alt; 1545 Schüler ($= 11,31\%$) sind ausserhalb der Schulorte — teilweise in weiter Entfernung, in einzelnen Fällen sogar ausserhalb Landes — wohnhaft und besuchen von dort aus die Fortbildungsschulen; an einzelnen Schulen steigt die Zahl solcher auswärtiger Schüler bis zu 45 und 63% der Schülerzahl.

An 26 Schulen bestehen offene Zeichensäle; 32 Schulen haben bloss Sonntags-, 4 Schulen bloss Abend-Unterricht, die übrigen Sonntags- und Abend-Unterricht; an 45 Schulen wird ausschliesslich Zeichenunterricht erteilt.

Die besuchtesten Fächer sind:

Freihandzeichnen und Malen mit	ca. 50%
Gewerbliches Rechnen	„ 35%
Deutsche Sprache	„ 32%
Fachzeichnen	„ 29%
Geometrisches Zeichnen	„ 21%

der Gesamtschülerzahl.

An Staatsbeiträgen sind für die männlichen gewerblichen Fortbildungsschulen im Etat für 1888/89 vorgesehen: 125 000 *M.* ($= 9 \text{ M. } 15 \text{ Pf. auf jeden Schüler}$).

2) Die Zahl der weiblichen Fortbildungsschulen (mit Einschluss der „höheren Mädchenschule“ in Biberach und der „höheren Töchter-schule“ in Rottweil) beträgt 15 mit

zusammen	676 Schülerinnen
und	73 Lehrern bzw. Lehrerinnen.
(je 1 auf	9,26 Schülerinnen).

Staatsbeiträge für 1888/89: 5900 *M.* ($= 8 \text{ M. } 72 \text{ Pf. auf 1 Schülerin}$).

3) Frauenarbeitsschulen bestehen 16 mit

zusammen	1594 Schülerinnen
und	98 Lehrern bzw. Lehrerinnen
(je 1 auf	16,26 Schülerinnen).

Staatsbeiträge für 1888/89: 15 600 *M.* ($= 9 \text{ M. } 78 \text{ Pf. auf 1 Schülerin}$).

Den dermaligen Stand der einzelnen Fortbildungs- und Frauenarbeits-
schulen veranschaulichen die nachstehenden Tabellen 1—3; Tabelle 1 er-
möglicht auch — selbstverständlicherweise bei umsichtiger Verwertung des
mit verschiedenen unvermeidbaren Mängeln und Zufälligkeiten behafteten
Zahlenmaterials — einen gewissen Einblick in die Bedeutung des Lehrlings-
wesens an den einzelnen Schulorten und in das Verhältnis, in welchem die
Lehrlinge von der ihnen gebotenen Bildungsgelegenheit thatsächlich Gebrauch
machen.

Tabelle 4 gibt eine Übersicht über die Frequenz der männlichen gewerb-
lichen Fortbildungsschulen nach den einzelnen Berufszweigen der Schüler.

Tabelle 1.

Männliche gewerbliche Fortbildungsschulen.**Vorbemerkungen.**

Die Einwohnerzahl der Schulorte ist (unter Einrechnung der Parzellen) nach der Zählung vom 1. Dezember 1885 angegeben.

Die Angaben über Zahl und Beruf der Lehrlinge in den einzelnen Schulorten gründen sich auf die im April bis Mai 1889 eingezogenen Angaben der betr. Ortsvorsteher.

Soweit an einzelnen Orten die Schülerzahl der gewerblichen Fortbildungsschule (selbst nach Abzug der über 17 Jahre alten — welche in der Regel nicht mehr Lehrlinge sind —, der auswärts Wohnenden und der Schüler ohne gewerblichen, beziehungsweise kaufmännischen Beruf) grösser ist als die Zahl der Lehrlinge des betr. Orts, kann dies entweder von Änderungen in der Zeit zwischen der Erhebung der Schüler- und der Lehrlingszahl oder davon herrühren, dass ein Teil der ortsansässigen Schüler in Nachbarorte in die Lehre geht; mancherorts scheint auch ein Teil der in häuslicher Gemeinschaft mit ihren Eltern lebenden Lehrlinge nicht mitgezählt worden zu sein.

1. Ordnungsnummer					2. Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	3. Einwohnerzahl	4. Zahl der Lehrlinge		5. Schülerzahl der gew. Fortbildungsschule					6. Es trifft je ein	
a. nach der Ein- wohnerzahl	b. nach der absoluten Zahl der		c. nach der relativen Zahl der				a. über- haupt	b. darunter kaufm. Lehrlinge	a. im ganzen	b. darunter			a. Lehr- ling	b. Fortb.- Schüler	
	Lehrlinge (Kol. 4 a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 5 a)	Lehrlinge (Kol. 6 a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 6 a)						über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende	ohne gewerb- l. oder kaufm. Beruf			
auf Einwohner															
1	1	1	59	116	Stuttgart . . .	125901	3215	833	1697*	400	79	17	39,16	74,19	
2	6	3	86	92	Ulm	33610	662	153	550	72	37	21	50,77	61,10	
3	5	2	55	62	Heilbronn . .	27758	742	135	582	114	71	7	37,40	47,69	
4	4	4	16	49	Esslingen . .	20865	772	77	483	66	40	31	27,02	43,19	
5	8	7	40	55	Cannstatt . .	18031	515	49	396	94	67	14	35,01	45,53	
6	7	8	15	63	Reutlingen . .	17319	652	158	362	88	22	20	26,56	47,84	
7	9	9	32	89	Ludwigsburg .	16201	504	66	270	21	28	16	32,14	60,00	
8	2	5	4	22	Gmünd	15321	834	46	444	115	36	3	18,37	34,50	
9	10	17	24	117	Tübingen . . .	12551	419	37	167	22	19	5	29,95	75,15	
10	3	6	2	7	Göppingen . .	12102	812	75	432	22	68	11	14,90	28,01	
11	15	14	75	80	Ravensburg .	11483	262	52	209	29	9	23	43,82	54,34	
12	16	16	48	77	Hall	9126	252	15	167	21	22	7	36,21	54,64	
13	20	19	73	87	Tuttlingen . .	8659	200	7	147	15	2	2	43,29	58,90	
14	13	12	20	33	Biberach . . .	7938	276	36	217	27	—	7	28,72	36,53	
15	28	26	84	103	Rottenburg . .	7310	141	13	107	21	17	3	51,84	68,31	
16	18	15	22	27	Aalen	6804	230	25	193	16	49	12	29,58	35,25	
17	11	11	6	10	Heidenheim .	6709	323	36	224	23	74	7	20,80	29,95	
18	17	18	17	48	Kirchheim u. T. .	6647	245	13	157	2	3	5	27,13	42,33	
19	19	13	26	9	Freudenstadt .	6204	202	8	209	29	16	5	30,71	29,63	
20	25	23	54	66	Ebingen	6124	166	36	124	9	3	—	36,39	49,38	
21	21	20	39	47	Rottweil . . .	6052	176	19	145	17	22	8	34,38	41,73	
22	14	21	7	57	Backnang . . .	6003	274	5	130	3	11	3	21,90	46,17	
23	124	119	162	163	Baiersbronn . .	5499	23	—	24	4	6	2	239,08	229,12	
24	82	71	149	145	Weingarten . .	5448	46	3	49	3	3	8	118,43	111,18	
25	24	36	29	85	Nürtingen . . .	5370	170	15	92	6	11	2	31,58	58,36	
26	26	41	35	98	Metzingen . . .	5350	163	4	83	3	10	10	32,37	64,45	
27	47	32	102	78	Schramberg . .	5302	87	4	97	9	—	14	60,94	54,65	
28	77	127	145	164	Pfullingen . . .	5247	49	8	22	—	—	6	107,03	238,50	
29	27	31	38	69	Schwenningen .	5195	152	5	101	7	2	1	34,17	51,43	
30	41	45	92	101	Feuerbach . . .	5085	93	7	76	2	—	48	54,67	66,90	
31	12	10	1	3	Geislingen . . .	4779	311	10	233	52	67	—	12,79	20,51	

* Unter Hinzurechnung der 450 Schüler der kaufmännischen Fortbildungsschule.

1. Ordnungsnummer					2.	3.	4.		5.				6.		
a. nach der Ein- wohnerzahl	b. nach der absoluten Zahl der	c.			Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	Einwohnerzahl	Zahl der Lehrlinge		Schülerzahl der gew. Fortbildungsschulen				Es trifft je ein		
		Lehrlinge (Kol. 4 a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 5 a)	Lehrlinge (Kol. 6 a)			Fortbildungs- Schüler (Kol. 6 b)	a.	b.			a.	b.		
									darunter						
									über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende	ohne gewerbli. oder kaufm. Beruf			Lehr- ling	Fortb.- Schüler
														auf Einwohner	
32	48	44	96	93	Ellwangen . .	4711	84	6	77	9	19	2	56, ⁰⁸	61, ¹⁸	
33	32	29	31	58	Crailsheim . .	4710	128	4	102	11	19	7	32, ¹⁰	46, ¹⁷	
34	31	28	41	54	Calw	4632	132	14	102	11	13	14	35, ⁰⁶	45, ⁴¹	
35	83	54	140	109	Laupheim . .	4541	45	7	65	—	4	10	100, ⁹¹	69, ⁸⁶	
36	23	46	14	88	Schorndorf . .	4496	171	6	76	1	11	1	26, ²⁰	59, ¹⁵	
37	33	22	43	20	Mergentheim .	4407	124	13	130	26	40	2	35, ⁵⁴	33, ⁹⁰	
38	55	92	103	153	Murrhardt . .	4354	71	5	33	3	3	—	61, ³²	131, ⁰³	
39	30	37	27	64	Waiblingen . .	4326	138	9	90	4	16	4	31, ³⁴	48, ⁰⁶	
40	53	24	98	36	Böblingen . .	4289	73	4	114	11	22	1	58, ⁷⁵	37, ⁶²	
41	60	40	116	70	Ehingen . . .	4272	62	6	83	9	14	20	68, ⁹⁰	51, ⁴⁶	
42	52	70	91	126	Sindelfingen .	4083	75	3	50	—	—	8	54, ⁴⁴	81, ⁶⁶	
43	50	30	79	40	Saulgau . . .	4032	83	6	102	16	21	5	48, ⁵⁷	39, ⁵²	
44	29	48	18	76	Urach	3962	139	6	73	4	6	4	28, ⁵⁰	54, ²⁷	
45	38	51	64	84	Bietigheim . .	3880	95	6	67	4	7	6	40, ⁸³	57, ⁹¹	
46	35	35	42	46	Öhringen . . .	3864	110	13	93	6	24	1	35, ¹²	51, ⁵⁴	
47	37	34	60	43	Zuffenhausen .	3828	97	11	94	3	—	27	39, ⁴⁶	40, ⁷²	
48	58	25	97	25	Langenau . .	3785	67	2	109	—	—	53	56, ⁴⁷	34, ⁷²	
49	97	91	144	146	Fellbach . . .	3706	35	1	33	3	1	—	105, ⁸⁸	112, ³⁰	
50	81	101	130	152	Lauffen a. N. .	3607	46	3	29	6	2	—	78, ⁴¹	124, ³⁷	
51	40	39	53	44	Winnenden . .	3544	94	7	86	2	7	2	36, ⁶³	41, ²⁰	
52	70	72	109	112	Wildbad . . .	3514	55	2	49	—	—	12	63, ⁸⁸	71, ⁷¹	
53	149	165	164	167	Eningen . . .	3470	14	5	7	1	—	1	247, ⁸⁵	495, ⁷¹	
54	22	33	5	30	Nagold	3454	175	4	96	24	6	3	19, ⁷³	35, ⁹⁷	
55	51	43	70	51	Balingen . . .	3355	80	8	77	4	16	8	41, ⁸⁷	43, ⁵⁷	
56	36	27	34	13	Vaihingen a. E. .	3250	99	10	103	7	31	23	32, ⁸²	31, ⁵⁵	
57	115	152	150	162	Weilheim u.T.	3130	26	1	14	—	—	2	120, ⁹⁸	223, ⁵⁷	
58	61	99	84	141	Friedrichshafen .	3037	61	4	30	2	1	—	49, ⁷⁸	101, ²³	
59	49	59	47	75	Giengen a. Br.	3032	84	7	56	4	6	1	36, ⁰⁹	54, ¹⁴	
60	98	80	137	118	Neckarsulm . .	3009	35	3	40	12	15	—	85, ⁹⁷	75, ²²	
61	64	62	81	79	Leutkirch . .	2959	60	5	54	7	6	2	49, ³¹	54, ⁷⁹	
62	142	94	155	135	Gaisburg . . .	2912	18	—	32	4	1	—	161, ⁷⁷	91, ⁰⁰	
63	57	49	67	42	Künzelsau . .	2911	70	4	72	4	9	1	41, ⁵⁷	40, ⁴³	

1. Ordnungsnummer					2.	3.	4.		5.				6.		
a. nach der Ein- wohnerzahl	b. nach der absoluten Zahl der	c. nach der relativen Zahl der	Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	Einwohnerzahl	Zahl der Lehrlinge	Schülerzahl der gew. Fortbildungsschulen								Es trifft je ein	
						a. über- haupt	b. darunter kaufm. Lehrlinge	a. im ganzen	b. darunter				a. Lehr- ling	b. Fortb.- Schüler	
									über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende	ohne gewerbl. oder kaufm. Beruf	auf Einwohner			
64	78	76	99	99	Wangen i. A.	2897	49	4	44	4	6	1	59,12	65,84	
65	95	73	128	94	Besigheim . .	2872	37	6	46	5	18	2	77,62	62,43	
66	129	146	152	160	Markgröningen . .	2830	22	1	17	1	—	—	128,63	166,47	
67	45	82	28	111	Welzheim . .	2822	90	8	40	—	—	1	31,35	70,55	
68	94	81	123	110	Waldsee . . .	2812	39	1	40	3	13	2	72,10	70,30	
69	43	88	23	124	Laichingen . .	2753	92	5	35	1	—	2	29,92	78,65	
70	34	135	8	156	Trossingen . .	2749	123	—	20	—	—	—	22,34	137,45	
71	46	47	25	31	Obernndorf . .	2706	90	3	75	5	13	12	30,06	36,08	
72	92	78	114	97	Dürrmenz . .	2704	40	2	42	5	7	—	67,60	64,38	
73	42	67	19	68	Herrenberg . .	2661	93	5	52	3	11	—	28,51	51,17	
74	120	128	147	150	Sulzbach a. M.	2660	24	—	22	—	—	3	110,83	120,90	
75	133	134	151	154	Schussenried .	2651	21	—	20	1	2	2	125,28	132,55	
76	96	74	125	83	Bönnigheim .	2646	36	5	46	6	19	—	73,22	57,52	
77	72	75	83	82	Isny	2584	52	10	46	—	1	2	49,69	56,17	
78	73	85	66	104	Knittlingen .	2559	52	4	37	2	1	35	41,51	69,16	
79	62	38	69	8	Blaubeuren . .	2547	61	8	89	5	14	13	41,75	28,61	
80	59	97	56	125	Neuhausen a. F. . .	2461	65	2	31	3	—	9	37,86	79,38	
81	99	60	120	53	Mengen	2441	35	1	55	9	5	5	69,74	44,38	
82	65	90	65	113	Spaichingen .	2441	59	4	34	2	—	1	41,37	71,79	
83	107	131	131	148	Plieningen . .	2440	30	3	21	2	3	7	81,33	116,19	
84	121	58	141	50	Altshausen . .	2427	24	—	56	5	16	9	101,12	43,33	
85	93	150	101	159	Weinsberg . .	2424	40	2	15	1	3	1	60,60	161,60	
86	54	84	36	96	Marbach . . .	2407	73	6	38	—	5	2	32,91	63,34	
87	84	116	90	137	Lorch	2376	45	1	25	2	2	2	52,80	95,04	
88	88	66	93	56	Donzdorf . . .	2371	43	1	52	4	—	10	55,13	45,59	
89	104	107	121	129	Buchau	2295	32	11	27	2	6	—	71,71	85,00	
90	130	154	143	161	Grossbottwar	2275	22	2	13	—	—	—	103,40	175,00	
91	87	77	88	73	Tettngang . . .	2267	44	4	43	5	11	3	51,52	52,72	
92	44	53	12	21	Riedlingen . .	2261	92	4	66	6	23	3	24,57	34,25	
93	67	50	57	14	Leonberg . . .	2240	58	1	70	7	28	2	38,62	32,00	
94	110	95	133	107	Magstadt . . .	2222	27	1	32	—	—	32	82,29	69,43	
95	86	126	85	140	Niederstetten	2205	44	—	22	6	8	2	50,11	100,22	

1. Ordnungsnummer					2. Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	3. Einwohnerzahl	4. Zahl der Lehrlinge		5. Schülerzahl der gew. Fortbildungsschulen					6. Es trifft je ein	
a. nach der Ein- wohnerzahl	b. nach der absoluten Zahl der		c. nach der relativen Zahl der				a. über- haupt	b. darunter kaufm. Lehrlinge	a. im ganzen	b. darunter			a. Lehr- ling	b. Fortb.- Schüler	
	Lehrlinge (Kol. 4a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 5a)	Lehrlinge (Kol. 6a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 6a)						über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende	ohne gewerbli- che oder kaufm. Beruf			
													auf Einwohner		
96	63	52	44	18	Horb	2173	61	7	66	34	42	1	35,62	32,92	
97	89	117	87	132	Onstmettingen . .	2162	42	—	25	—	2	1	51,47	86,48	
98	39	79	9	72	Altensteig . .	2154	94	1	41	4	13	—	23,44	52,58	
99	101	106	111	120	Schwaigern . .	2131	33	1	28	6	—	—	64,57	76,10	
100	153	93	157	95	Winterlingen	2061	11	—	33	8	—	19	187,36	62,45	
101	79	42	71	5	Neuenbürg . .	2025	48	4	78	8	—	—	42,18	25,96	
102	122	136	134	139	Waldenbuch .	1983	24	—	20	—	2	10	82,62	99,15	
103	158	143	163	144	Lauterbach . .	1980	8	—	18	—	—	—	247,50	110,00	
104	90	64	78	29	Sulz	1895	42	4	53	4	5	7	45,11	35,75	
105	116	157	124	158	Calmbach . .	1888	26	1	12	2	1	2	72,61	157,33	
106	85	110	72	108	Möckmühl . .	1877	44	3	27	2	1	1	42,61	69,51	
107	69	57	37	15	Haiterbach . .	1873	56	—	58	1	—	2	33,44	32,29	
108	111	108	117	105	Echterdingen.	1869	27	—	27	1	1	19	69,22	69,22	
109	74	87	52	71	Weikersheim.	1867	51	3	36	—	—	15	36,60	51,86	
110	76	83	49	59	Weilderstadt.	1815	50	1	39	—	—	6	36,30	46,53	
111	140	61	139	19	Herbrechtingen . .	1814	19	—	54	10	—	38	95,47	33,59	
112	157	65	159	24	Deggingen . .	1803	9	—	52	10	4	8	200,33	34,67	
113	117	68	118	23	Neuffen	1802	26	1	52	4	7	22	69,30	34,65	
114	163	63	166	16	Birkenfeld . .	1725	5	—	53	3	—	31	345,00	32,54	
115	56	86	11	60	Münsingen . .	1725	71	1	37	2	6	2	24,29	46,62	
116	136	124	135	123	Kochendorf .	1678	20	1	22	2	3	11	83,90	76,27	
117	80	123	45	121	Brackenheim.	1675	47	2	22	—	4	—	35,63	76,13	
118	68	69	21	17	Bopfingen . .	1643	56	3	50	5	12	1	29,33	32,86	
119	75	103	30	86	Gaildorf . . .	1635	51	6	28	2	3	—	32,05	58,39	
120	150	156	148	155	Adelmannsfelden . .	1619	14	—	12	1	—	4	115,64	134,91	
121	91	125	58	114	Neuenstein . .	1594	41	1	22	—	2	—	38,87	72,45	
122	134	149	126	142	Dornhan . . .	1580	21	1	15	2	—	2	75,23	105,33	
123	118	166	105	165	Beilstein . . .	1563	25	3	6	—	2	—	62,52	260,50	
124	138	140	129	133	Dunningen . .	1562	20	2	18	1	—	6	78,10	86,77	
125	137	129	127	115	Bissingen a. E.	1557	20	2	21	3	—	3	77,85	74,14	
126	131	122	119	110	Schwieberdingen . .	1532	22	—	23	—	—	1	69,63	66,60	
127	159	141	518	130	Gingen a. F. .	1531	8	—	18	2	10	4	191,37	85,05	

1. Ordnungsnummer					2.	3.	4.		5.					6.	
a. nach der Ein- wohnerzahl	b.		c.		Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	Einwohnerzahl	Zahl der Lehrlinge		Schülerzahl der gew. Fortbildungsschulen					Es trifft je ein	
	nach der absoluten Zahl der	nach der relativen Zahl der	a.	b.			a.	b.			a.	b.			
								darunter	über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende			ohne gewerb- liche oder kaufm. Beruf		
														im ganzen	Lehr- ling
												auf Einwohner			
128	123	132	106	119	Alpirsbach . .	1511	24	—	20	3	—	3	62, ⁸⁷	75, ⁵⁵	
129	160	145	160	134	Herbertingen.	1478	7	—	17	3	1	8	212, ⁵⁷	86, ⁹⁴	
130	66	130	13	106	Ötisheim . . .	1457	59	—	21	4	—	—	24, ⁶⁹	69, ³⁸	
131	102	112	74	81	Neuenstadt . .	1433	33	1	26	6	—	—	43, ⁴²	55, ¹¹	
132	151	159	142	149	Ingelfingen . .	1432	14	—	12	—	3	6	102, ²⁸	119, ³³	
133	126	164	104	157	Wildberg . . .	1427	23	2	10	—	1	—	62, ⁰⁴	142, ⁷⁰	
134	162	113	161	74	Owen	1404	6	—	26	9	5	12	234, ⁰⁰	54, ⁰⁰	
135	105	161	77	147	Salach	1391	31	1	12	—	—	—	44, ⁸⁷	115, ⁹¹	
136	135	142	112	122	Güglingen . . .	1372	21	1	18	—	2	4	65, ³³	76, ²²	
137	139	147	115	131	Blaufelden . .	1371	20	1	16	2	—	12	68, ⁵⁵	85, ⁶³	
138	103	89	62	38	Heimsheim . .	1332	33	1	34	—	—	11	40, ³⁶	39, ¹⁷	
139	132	148	100	127	Kupferzell . .	1311	22	1	16	2	1	1	59, ⁵⁴	81, ⁹³	
140	106	56	68	4	Creglingen . .	1294	31	2	60	11	11	10	41, ⁷⁴	21, ³⁶	
141	125	98	94	45	Wiesensteig . .	1280	23	—	31	6	—	4	55, ⁶⁵	41, ²⁹	
142	71	118	10	67	Steinheim a. M. .	1259	53	1	25	—	—	—	23, ⁷⁵	50, ³⁶	
143	100	162	51	151	Kirchberg a. J.	1238	34	1	10	—	1	—	36, ⁴¹	123, ⁸⁰	
144	119	155	80	136	Oberstenfeld . .	1229	25	2	13	—	—	9	49, ¹⁶	94, ⁵³	
145	112	144	76	102	Wurzach . . .	1208	27	—	18	4	—	1	44, ⁷⁴	67, ¹¹	
146	141	133	107	90	Gundelsheim . .	1201	19	1	20	3	6	3	63, ²¹	60, ⁰⁵	
147	143	96	113	35	Untergröningen . .	1185	18	—	32	5	2	10	65, ⁸³	37, ⁰³	
148	144	160	110	138	Lauchheim . .	1151	18	—	12	1	—	3	63, ⁹⁴	95, ⁹¹	
149	145	167	108	166	Wehingen . . .	1140	18	—	3	1	—	—	63, ³³	380, ⁰⁰	
150	155	105	146	39	Scheer	1103	10	1	28	2	2	17	110, ³⁰	39, ³⁹	
151	161	163	154	143	Wellendingen	1098	7	—	10	2	—	3	156, ⁸⁵	109, ⁸⁰	
152	108	102	50	37	Deilingen . . .	1090	30	—	28	5	1	1	36, ³³	38, ⁹²	
153	148	55	122	2	Neresheim . . .	1076	15	—	62	23	28	9	71, ⁷³	17, ³⁵	
154	113	153	61	128	Gerabronn . .	1074	27	3	13	—	—	—	39, ⁷⁷	82, ⁶¹	
155	152	104	132	26	Herrenalb . . .	982	12	—	28	—	5	22	81, ⁸³	35, ⁰⁷	
156	114	121	46	41	Zwiefalten . .	966	27	1	24	1	2	—	35, ⁷⁷	40, ²⁵	
157	154	111	138	34	Frittlingen . .	953	11	—	26	—	—	2	86, ⁶³	36, ⁶⁵	
158	109	137	33	65	Hochdorf O.-A. Horb	935	29	—	19	2	4	—	32, ²⁴	49, ²¹	
159	146	138	95	61	Rosenfeld . . .	897	16	1	19	3	—	3	56, ⁰⁶	47, ²¹	

1. Ordnungsnummer					2.	3.	4.		5.				6.	
a. nach der Ein- wohnerzahl	b. nach der absoluten Zahl der		c. nach der relativen Zahl der		Schulorte (geordnet nach der Einwohner- zahl)	Einwohnerzahl	Zahl der Lehrlinge		Schülerzahl der gew. Fortbildungsschulen				Es trifft je ein	
	Lehrlinge (Kol. 4a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 5a)	Lehrlinge (Kol. 6a)	Fortbildungs- Schüler (Kol. 6b)			a. über- haupt	b. darunter kaufm. Lehrlinge	a. im ganzen	b. darunter			a. Lehr- ling	b. Fortb.- Schüler
										über 17 Jahre alt	auswärts woh- nende	ohne gewerb- l. oder kaufm. Beruf		
														auf Einwohner
160	128	115	63	28	Bartenstein	892	22	—	25	6	5	—	40, ₅₄	35, ₆₈
161	164	120	156	32	Conweiler	874	5	—	24	—	8	4	174, ₈₀	36, ₄₁
162	156	109	136	12	Kisslegg	850	10	1	27	1	—	5	85, ₀₀	31, ₄₈
163	165	151	165	91	Dürmentingen	850	3	—	14	—	3	6	283, ₃₃	60, ₇₅
164	147	139	82	52	Dürbheim	792	16	—	18	3	—	8	49, ₅₀	44, ₀₀
165	167	114	167	6	Schörzingen	712	2	—	26	2	—	21	356, ₀₀	27, ₃₈
166	166	100	153	1	Locherhof	420	3	—	30	—	2	30	140, ₀₀	14, ₀₀
167	127	158	3	11	Friedrichsthal	370	23	—	12	—	3	2	16, ₀₈	30, ₈₈
Hauptsumme					740987	19187	2310	13649	1832	1545	1147			

Danach trifft — die 167 Schulorte zusammengerechnet —

auf je 38,₆₁ Einwohner 1 Lehrling (auf je 320,₇₇ Einwohner 1 kaufmännischer Lehrling),

„ „ 54,₂₉ „ 1 Fortbildungsschüler,

„ „ 1,₄₀ Lehrlinge 1 Fortbildungsschüler.

Von den Lehrlingen sind 12,₀₃ % kaufmännische Lehrlinge..

Von den Fortbildungsschülern sind 13,₄₂ % über 17 Jahre alt,

11,₃₁ % auswärts Wohnende,

8,₄₀ % ohne gewerblichen bezw. kaufmännischen Beruf.

Tabelle 2 und 3.

Weibliche Fortbildungsschulen und Frauenarbeitsschulen.

Weibliche Fortbildungsschulen.				Frauenarbeitsschulen.			
1. Ordnungsnummer nach der Einwohnerzahl	2. Schulorte (geordnet nach der Einwohnerzahl)	3. Ein- wohner- zahl	4. Zahl der Schülerin- nen der weiblichen Fort- bildungs- schule	1. Ordnungsnummer nach der Einwohnerzahl	2. Schulorte (geordnet nach der Einwohnerzahl)	3. Ein- wohner- zahl	4. Zahl der Schülerin- nen der Frauen- arbeits- schule
1	Stuttgart . .	125 901	177	1	Stuttgart . .	125 901	153
2	Ravensburg . .	11 483	56	2	Ulm	33 610	183
3	Biberach . . .	7 938		3	Heilbronn . .	27 758	305
	a) weibliche			4	Esslingen . .	20 865	193
	Fortbildungs- schule . . .		47	5	Cannstatt . .	18 031	88
	b) höhere Mäd- chenschule .		67	6	Reutlingen . .	17 319	167
			20	7	Ludwigsburg .	16 201	136
4	Freudenstadt .	6 204	44	8	Tübingen . .	12 551	31
5	Ebingen . . .	6 124	56	9	Ravensburg . .	11 483	53
6	Rottweil . . .	6 052	35	10	Hall	9 127	91
7	Weingarten . .	5 448	25	11	Tuttlingen . .	8 659	50
8	Nürtingen . .	5 370	12	12	Biberach . . .	7 938	61
9	Geislingen . .	4 779	34	13	Heidenheim . .	6 709	18
10	Ehingen . . .	4 272	59	14	Crailsheim . .	4 710	17
11	Wildbad . . .	3 514	43	15	Calw	4 632	20
12	Balingen . . .	3 355	12	16	Spaichingen . .	2 441	28
13	Leutkirch . .	2 959	33				
14	Blaubeuren . .	2 547	23				
Im ganzen:		195 946	676	Im ganzen:		327 934	1 594

Tabelle 4.

Frequenz der (männlichen) gewerblichen Fortbildungsschulen nach den Berufszweigen der Schüler.

I. Schreiner und Musikinstrumentenmacher.

1. Stuttgart (1)*	151 Schüler
2. Heilbronn (3)	53 "
3. Ulm (2)	48 "
4. Göppingen (10)	46 "
5. Esslingen (4)	45 "
6. Reutlingen (6)	36 "
7. Nagold (54)	35 "
8. Ludwigsburg (7)	34 "
9. Cannstatt (5)	32 "
10. Heidenheim (17)	31 "

In allen 168 Schulen zusammen
1677 Schüler (= 12,28 % der Gesamt-
Schülerzahl).

II. Grob-, Huf-, Nagelschmiede, Schlosser u. dergl.

1. Stuttgart (1)*	154 Schüler
2. Ulm (2)	112 "
3. Cannstatt (5)	99 "
4. Esslingen (4)	71 "
5. Heidenheim (17)	54 "
6. Tuttlingen (13)	51 "
7. Göppingen (10)	50 "
8. Heilbronn (3)	41 "
9. Ravensburg (11)	39 "
10. Oberndorf (71)	32 "

In allen 168 Schulen zusammen
1578 Schüler (= 11,56 % der Gesamt-
Schülerzahl).

* Die in Klammern stehenden Zahlen
bezeichnen die Ordnungsnummern des be-
treffenden Schulortes nach der Höhe der
Einwohnerzahl.

III. Kaufmännische Lehrlinge.

1. Stuttgart (1)*	450 Schüler
2. Heilbronn (3)	173 "
3. Reutlingen (6)	119 "
4. Ulm (2)	87 "
5. Esslingen (4)	78 "
6. Göppingen (10)	62 "
7. Gmünd (8)	61 "
8. Ravensburg (11)	40 "
9. Aalen (16)	32 "
10. Hall (12)	32 "

In allen 168 Schulen zusammen
1547 Schüler (= 11,33 % der Gesamt-
Schülerzahl).

IV. Maurer, Steinhauer u. dergl.

1. Deggingen (112)*	36 Schüler
2. Heilbronn (3)	32 "
3. Göppingen (10)	31 "
4. Stuttgart (1)	25 "
5. Ludwigsburg (7)	19 "
6. Ulm (2)	18 "
7. Neuhausen (80)	18 "
8. Heidenheim (17)	17 "
9. Neckarsulm (60)	17 "
10. Rottenburg (15)	17 "

In allen 168 Schulen zusammen
799 Schüler (= 5,85 % der Gesamt-
Schülerzahl).

V. Gold- und Silberarbeiter, Graveure, Ciseleure u. dergl.

1. Gmünd (8)*	278 Schüler
2. Stuttgart (1)	160 "
3. Heilbronn (3)	61 "
4. Geislingen (31)	48 "

5. Esslingen (4)	29 Schüler
6. Neuenbürg (101)	24 „
7. Ulm (2)	22 „
8. Birkenfeld (114)	20 „
9. Cannstatt (5)	12 „
10. Dürrenz (72)	10 „

In allen 168 Schulen zusammen
766 Schüler (= 5,61 % der Gesamt-
Schülerzahl).

VI. Noch ohne bestimmten Beruf.

1. Langenau (48) *	53 Schüler
2. Feuerbach (30)	45 „
3. Herbrechtingen (111)	38 „
4. Knittlingen (78)	35 „
5. Magstadt (94)	32 „
6. Birkenfeld (114)	31 „
7. Locherhof (166)	30 „
8. Zuffenhausen (47)	26 „
9. Herrenalb (155)	22 „
10. Ulm (2)	19 „

In allen 168 Schulen zusammen
695 Schüler (= 5,09 % der Gesamt-
Schülerzahl).

VII. Schneider, Schuster, Kürschner u. dergl.

1. Ulm (2) *	35 Schüler
2. Freudenstadt (19)	29 „
3. Stuttgart (1)	26 „
4. Crailsheim (33)	18 „
5. Esslingen (4)	18 „
6. Biberach (14)	16 „
7. Haiterbach (107)	14 „
8. Künzelsau (63)	14 „
9. Göppingen (10)	13 „
10. Ravensburg (11)	13 „

In allen 168 Schulen zusammen
654 Schüler (= 4,79 % der Gesamt-
Schülerzahl).

VIII. Wagner, Glaser und Drechsler.

1. Stuttgart (1) *	36 Schüler
2. Esslingen (4)	35 „
3. Göppingen (10)	26 „
4. Ulm (2)	24 „
5. Geislingen (31)	18 „
6. Ludwigsburg (7)	17 „
7. Kirchheim u. T. (18)	16 „
8. Heilbronn (3)	12 „

9. Böblingen (40)	11 Schüler
10. Winnenden (51)	11 „
In allen 168 Schulen zusammen 595 Schüler (= 4,36 % der Gesamt- Schülerzahl).	

IX. Flaschner, Kupferschmiede, Gürtler u. dergl.

1. Stuttgart (1) *	62 Schüler
2. Geislingen (31)	62 „
3. Göppingen (10)	60 „
4. Esslingen (4)	43 „
5. Ludwigsburg (7)	30 „
6. Ulm (2)	25 „
7. Rottweil (21)	14 „
8. Kirchheim u. T. (18)	13 „
9. Heilbronn (3)	12 „
10. Reutlingen (6)	10 „

In allen 168 Schulen zusammen
591 Schüler (= 4,32 % der Gesamt-
Schülerzahl).

X. Zimmermaler und Vergolder.

1. Stuttgart (1) *	103 Schüler
2. Heilbronn (3)	39 „
3. Reutlingen (6)	32 „
4. Ludwigsburg (7)	31 „
5. Ulm (2)	18 „
6. Gmünd (8)	12 „
7. Cannstatt (5)	10 „
8. Hall (12)	10 „
9. Mergentheim (37)	10 „
10. Biberach (14)	9 „

In allen 168 Schulen zusammen
483 Schüler (= 3,53 % der Gesamt-
Schülerzahl).

XI. Kunst- und Handelsgärtner, Landwirte.

1. Stuttgart (1) *	59 Schüler
2. Heilbronn (3)	22 „
3. Schörzingen (165)	21 „
4. Weikersheim (109)	14 „
5. Cannstatt (5)	13 „
6. Neuffen (113)	13 „
7. Creglingen (140)	10 „
8. Göppingen (10)	10 „
9. Ludwigsburg (7)	10 „
10. Heimsheim (138)	9 „

In allen 168 Schulen zusammen
476 Schüler (= 3,48 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XII. Zimmerleute, Brunnenmacher u. dergl.

1. Stuttgart (1) *	25 Schüler
2. Ulm (2)	21 "
3. Freudenstadt (19)	16 "
4. Biberach (14)	15 "
5. Göppingen (10)	15 "
6. Heilbronn (3)	15 "
7. Mergentheim (37)	14 "
8. Ludwigsburg (7)	12 "
9. Tübingen (9)	12 "
10. Tuttlingen (13)	11 "

In allen 168 Schulen zusammen
459 Schüler (= 3,36 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XIII. Maschinenbauer.

1. Stuttgart (1) *	77 Schüler
2. Cannstatt (5)	75 "
3. Aalen (16)	40 "
4. Heilbronn (3)	34 "
5. Reutlingen (6)	31 "
6. Göppingen (10)	29 "
7. Ravensburg (11)	20 "
8. Metzingen (26)	13 "
9. Langenau (48)	9 "
10. Nagold (54)	7 "

In allen 168 Schulen zusammen
442 Schüler (= 3,23 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XIV. Sattler und Tapezierer.

1. Stuttgart (1) *	77 Schüler
2. Ulm (2)	17 "
3. Heilbronn (3)	16 "
4. Ludwigsburg (7)	14 "
5. Esslingen (4)	13 "
6. Göppingen (10)	13 "
7. Cannstatt (5)	11 "
8. Reutlingen (6)	10 "
9. Hall (12)	9 "
10. Rottweil (21)	9 "

In allen 168 Schulen zusammen
402 Schüler (= 2,94 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XV. Müller, Bäcker, Konditoren.

1. Stuttgart (1) *	52 Schüler
2. Heilbronn (3)	32 "
3. Kirchheim u. T. (18)	28 "
4. Biberach (14)	15 "
5. Freudenstadt (19)	13 "
6. Öhringen (46)	11 "
7. Aalen (16)	10 "
8. Göppingen (10)	10 "
9. Hall (12)	9 "
10. Creglingen (140)	8 "

In allen 168 Schulen zusammen
402 Schüler (= 2,94 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XVI. Feinmechaniker, Uhrenmacher.

1. Schwenningen (29) *	48 Schüler
2. Stuttgart (1)	40 "
3. Esslingen (4)	40 "
4. Cannstatt (5)	40 "
5. Ulm (2)	34 "
6. Ebingen (20)	20 "
7. Onstmettingen (97)	18 "
8. Tübingen (9)	10 "
9. Gmünd (8)	8 "
10. Balingen (55)	7 "

In allen 168 Schulen zusammen
387 Schüler (= 2,83 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XVII. Buch- und Steindrucker, Photographen u. dergl.

1. Stuttgart (1) *	124 Schüler
2. Esslingen (4)	34 "
3. Heilbronn (3)	16 "
4. Ulm (2)	15 "
5. Göppingen (10)	9 "
6. Reutlingen (6)	7 "
7. Böblingen (40)	6 "
8. Freudenstadt (19)	6 "
9. Aalen (16)	5 "
10. Biberach (14)	5 "

In allen 168 Schulen zusammen
343 Schüler (= 2,51 o/o der Gesamt-
Schülerzahl).

XVIII. Metzger und Gerber.

1. Backnang (22) *	61 Schüler
2. Freudenstadt (19)	10 "
3. Geislingen (31)	9 "

4. Crailsheim (33)	7 Schüler
5. Künzelsau (63)	7 "
6. Tuttlingen (13)	7 "
7. Bietigheim (45)	6 "
8. Aalen (16)	5 "
9. Böblingen (40)	5 "
10. Neuenbürg (101)	5 "

In allen 168 Schulen zusammen
253 Schüler (= 1,85 0/0 der Gesamt-
Schülerzahl).

XIX. Küfer, Kübler und Bierbrauer.

1. Haiterbach (107) *	16 Schüler
2. Freudenstadt (19)	8 "
3. Ehingen (41)	7 "
4. Sulz (104)	7 "
5. Vaihingen a. E. (56)	7 "
6. Saulgau (43)	6 "
7. Stuttgart (1)	6 "
8. Blaubeuren (79)	5 "
9. Crailsheim (33)	5 "
10. Öhringen (46)	5 "

In allen 168 Schulen zusammen
228 Schüler (= 1,67 0/0 der Gesamt-
Schülerzahl).

XX. Buchbinder und Kartonage- arbeiter.

1. Stuttgart (1) *	26 Schüler
2. Reutlingen (6)	8 "
3. Biberach (14)	7 "
4. Tübingen (9)	7 "
5. Ravensburg (11)	6 "
6. Aalen (16)	5 "
7. Esslingen (4)	5 "
8. Göppingen (10)	5 "
9. Ulm (2)	5 "
10. Cannstatt (5)	4 "

In allen 168 Schulen zusammen
187 Schüler (= 1,37 0/0 der Gesamt-
Schülerzahl).

XXI. Weber, Spinner, Seiler, Posa- mentiere u. dergl.

1. Reutlingen (6) *	27 Schüler
2. Heidenheim (17)	23 "
3. Laichingen (69)	16 "
4. Freudenstadt (19)	14 "
5. Sindelfingen (42)	11 "
6. Ebingen (20)	9 "

7. Ulm (2)	9 Schüler
8. Blaubeuren (79)	6 "
9. Salach (135)	6 "
10. Göppingen (10)	5 "
In allen 168 Schulen zusammen	
180 Schüler (= 1,31 0/0 der Gesamt- Schülerzahl).	

XXII. Schreiber, Geometer, Lehrer u. dergl.

1. Stuttgart (1) *	9 Schüler
2. Neuffen (113)	9 "
3. Esslingen (4)	8 "
4. Deggingen (112)	7 "
5. Aalen (16)	6 "
6. Hall (12)	6 "
7. Saulgau (43)	5 "
8. Ehingen (41)	5 "
9. Biberach (14)	4 "
10. Blaubeuren (79)	4 "

In allen 168 Schulen zusammen
165 Schüler (= 1,20 0/0 der Gesamt-
Schülerzahl).

XXIII. Tagelöhner, Fabrikarbeiter u. dergl.

1. Schramberg (27) *	25 Schüler
2. Winterlingen (100)	16 "
3. Wildbad (52)	12 "
4. Göppingen (10)	10 "
5. Ravensburg (11)	10 "
6. Scheer (150)	10 "
7. Oberndorf (71)	7 "
8. Pfullingen (28)	6 "
9. Esslingen (4)	5 "
10. Cannstatt (5)	4 "

In allen 168 Schulen zusammen
119 Schüler (= 0,87 0/0 der Gesamt-
Schülerzahl).

XXIV. Ziegler, Thon- oder Glas- arbeiter.

1. Geislingen (31) *	12 Schüler
2. Stuttgart (1)	10 "
3. Göppingen (10)	4 "
4. Biberach (14)	3 "
5. Gingen a. F. (127)	3 "
6. Hall (12)	3 "
7. Neuffen (113)	3 "
8. Schramberg (27)	3 "

9. Sulz (104) 3 Schüler
 10. Gingen a. Br. (59) 2 „
 In allen 168 Schulen zusammen
 91 Schüler (= 0,66 % der Gesamt-
 Schülerzahl).

**XXV. Korb-, Schirm-, Kamm-,
 Bürstenmacher u. dergl.**

1. Metzingen (26)* 9 Schüler
 2. Ulm (2) 5 „
 3. Esslingen (4) 4 „
 4. Ravensburg (11) 4 „
 5. Biberach (14) 3 „
 6. Lauterbach (103) 3 „
 7. Riedlingen (92) 3 „
 8. Geislingen (31) 2 „
 9. Künzelsau (63) 2 „
 10. Reutlingen (6) 2 „
 In allen 168 Schulen zusammen
 67 Schüler (= 0,39 % der Gesamt-
 Schülerzahl).

**XXVI. Färber, Bleicher, Seifensieder
 u. dergl.**

1. Ulm (2) 4 Schüler
 2. Böblingen (40) 3 „
 3. Stuttgart (1) 3 „
 4. Winnenden (51) 3 „
 5. Calw (34) 2 „
 6. Esslingen (4) 2 „
 7. Isny (77) 2 „
 8. Mergentheim (37) 2 „
 9. Nagold (54) 2 „
 10. Reutlingen (6) 2 „
 In allen 168 Schulen zusammen
 44 Schüler (= 0,32 % der Gesamt-
 Schülerzahl).

XXVII. Sonstige Gewerbe.

- In allen 168 Schulen zusammen
 19 Schüler (= 0,13 % der Gesamt-
 Schülerzahl).

Gesetzgebung.

- Im Jahre 1888 wurden unter anderem nachstehende, die wirtschaftlichen Verhältnisse näher berührende Gesetze und Verfügungen publiziert:
- Freundschaftsvertrag mit Ecuador vom 28. März 1887 (Reichsges.-Bl. 1888 S. 136).
 - Meistbegünstigungsvertrag mit Paraguay vom 21. Juli 1887 (Reichsges.-Bl. 1888 S. 178).
 - Freundschafts-, Handels-, Schifffahrts- und Konsularvertrag mit Guatemala vom 20. Sept. 1887 (Reichsges.-Bl. 1888 S. 238).
 - Desgleichen mit Honduras vom 12. Dez. 1887 (Reichsges.-Bl. 1888 S. 262).
 - Zusatzvertrag vom 11. Nov. 1888 zum Handelsvertrag mit der Schweiz vom 23. Mai 1881 (Reichsges.-Bl. 1888 S. 303).
 - Verordnung vom 11. Juli 1888 betr. Ausführung der Berner Übereinkunft wegen Bildung eines internationalen Verbandes zum Schutz von Werken der Litteratur und Kunst (Reichsges.-Bl. S. 225).
 - Reichsgesetz vom 15. März 1888 betr. Abänderung des Gesetzes vom 17. April 1886 über die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzgebiete (Reichsges.-Bl. S. 71).

- Verordnung vom 2. Juli 1888 betr. die Rechtsverhältnisse in den Schutzgebieten von Kamerun und Togo (Reichsges.-Bl. S. 211).
- Verordnung vom 13. Juli 1888 betr. die Rechtsverhältnisse im Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie (Reichsges.-Bl. S. 221).
- Verordnung vom 25. März 1888 betr. das Bergwesen etc. im südwestafrikanischen Schutzgebiet (Reichsges.-Bl. S. 115).
- Reichsgesetz vom 14. Januar 1888 betr. die Bau-Unfallversicherung (Reichsges.-Bl. S. 1).
- Württ. Ausführungsgesetz vom 4. März 1888 zum Bauunfallversicherungsgesetz (Württ. Reg.-Bl. S. 102).
- Württ. Minist.-Erlass vom 18. Februar 1888 betr. Vollzug obigen Gesetzes (Minist.-Amtsbl. S. 82).
- Württ. Minist.-Bekanntmachung vom 23. Februar 1888 betr. Vollzug obigen Gesetzes (Reg.-Bl. S. 33).
- Württ. Minist.-Erlass vom 15. Mai 1888 betr. Unfallversicherung der bei Strassenbauarbeiten beschäftigten Personen (Minist.-Amtsbl. S. 173).
- Württ. Minist.-Verfügung vom 13. Oktober 1888 betr. Übernahme der Unfallversicherung der bei Regiebauten von Amtskörperschaften und Gemeinden beschäftigten Personen auf eigene Rechnung dieser Körperschaften (Reg.-Bl. S. 329).
- Württ. Minist.-Erlass vom 20. Oktober 1888 betr. Unfall- und Krankenversicherung der bei Strassenbauarbeiten der Amtskörperschaften und Gemeinden beschäftigten Personen (Min.-Amtsbl. S. 317).
- Württ. Ausführungs-Gesetz vom 5. März 1888 zum Reichsgesetz vom 5. Mai 1886 betr. die landwirtschaftliche Unfall- und Krankenversicherung (Reg.-Bl. S. 89).
- Vollz.-Verfügungen hiezuvom 13. und 27. März 1888 (Reg.-Bl. S. 111 u. 145).
- Württ. Gesetz vom 16. Dez. 1888 betr. die Krankenpflegeversicherung und die Ausführung des Reichsgesetzes vom 15. Juni 1883 über die Krankenversicherung der Arbeiter (Reg.-Bl. S. 413).
- Bekanntmachung vom 9. Mai 1888 betr. Einrichtung und Betrieb der zur Anfertigung von Zigarren bestimmten Anlagen (Reichsges.-Bl. S. 172).
- Württ. Minist.-Erlass vom 29. Oktober 1888 betr. den Vollzug dieser Vorschriften (Min.-Amtsbl. S. 331).
- Bekanntmachung vom 16. Juli 1888 betr. Aufnahme der Anstalten zum Trocknen und Einsalzen ungegerbter Tierfelle, sowie der Verbleiungs-Verzinnungs- und Verzinkungsanstalten in das Verzeichnis der Anlagen, welche einer besonderen Genehmigung bedürfen (Reichsges.-Bl. S. 218).

- Bekanntmachung vom 21. Juli 1888 betr. Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Gummiwarenfabriken (Reichsges.-Bl. S. 219).
- Württ. Minist.-Erlass vom 14. Februar 1888 betr. die Errichtung von Knabenhorten (Minist.-Amtsbl. S. 81).
- Württ. Minist.-Erlass vom 21. März 1888 betr. Massregeln gegen das Stromertum (Minist.-Amtsbl. S. 115).
- Reichsgesetz vom 30. März 1888 betr. Löschung nicht mehr bestehender Firmen und Prokuren im Handelsregister (Reichsges.-Bl. S. 129).
- Bekanntmachung vom 16. April 1888 betr. den Umlauf fremder Scheidemünzen (Reichsges.-Bl. S. 149).
- Württ. Minist.-Erlass vom 17. März 1888 betr. den Verkehr mit fremden Goldmünzen (Minist.-Amtsbl. S. 107).
- Bekanntmachung vom 4. Mai 1888 betr. die Änderung der Aichordnung und der Aichgebührentaxe (Reichsges.-Bl. Beilage zu Nr. 24).
- Württ. Minist.-Erlass vom 18. Januar 1888 betr. Verwendung ausländischer Masse und Gewichte (Min.-Amtsbl. S. 17).
- K. Verordnung vom 4. Januar 1888 betr. Änderung der Feuerpolizei-Ordnung (Reg.-Bl. S. 15).
- Minist.-Verfügung vom 11. Januar 1888 betr. Lagerung und Aufbewahrung von mineralischen Ölen etc. (Reg.-Bl. S. 17).
- Minist.-Verfügung vom 5. April 1888 betr. Vollzug des Reichsgesetzes vom 9. Juni 1884 gegen den verbrecherischen etc. Gebrauch von Sprengstoffen (Reg.-Bl. S. 151).
- Minist.-Verfügung vom 19. April 1888 betr. die Vergebung von Leistungen und Lieferungen in den Departements des Innern und der Finanzen (Reg.-Bl. S. 163 und Gewerbeblatt aus Württemberg, Beilage zu Nr. 26).
- Minist.-Verfügung vom 16. Sept. 1888 betr. Beleuchtung der Fuhrwerke bei Nacht (Reg.-Bl. S. 317).
- Minist.-Bekanntmachung vom 20. Dez. 1888 betr. Ausführungsbestimmungen zum Gesetz über die Statistik des Warenverkehrs vom 20. Juli 1879 (Reg.-Bl. S. 379).
- Ges. vom 20. Dez. 1888 betr. Änderung des § 30 der Verfassungsurkunde (Reg.-Bl. S. 445).
- Ges. vom 20. Dez. 1888 betr. die Zwangsenteignung von Grundstücken etc. (Reg.-Bl. S. 446).

Sachregister.

Die römischen Zahlen bezeichnen die Abteilung, die arabischen die Seite des Buchs.

- A**ckerbauschulen II. 95.
 Äpfelschnitten II. 221.
 Ätzende Stoffe, Transport
 solcher I. 54.
 Aichwesen II. 70.
 Akademie Hohenheim II. 95.
 „ „ s. auch
 Ortsregister.
 Aktiengesellschaften I. 31. II.
 3. 210.
 Alters- und Invalidenversiche-
 rung I. 3.
 Aluminiumfarben II. 163.
 Anhang II. 251.
 Anilinfarben II. 140.
 Anlagen, gewerbliche II. 107.
 Anlagen, s. auch lästige An-
 lagen.
 Anpreisungen, illoyale I. 13.
 Appretur II. 177.
 Arabisches Gummi II. 229.
 Arbeitende Klassen II. 242.
 Arbeiterheim II. 242.
 Arbeiterkrankenkassen I. 10.
 II. 243.
 Arbeiterkrankenversicherung
 I. 10.
 Arbeiterverhältnisse s. Er-
 werbsleben.
 Arbeiterversicherung I. 3.
 Arbeitsnachweisbureau in
 Stuttgart II. 248.
 Architektonische Zinkorna-
 mente II. 160.
 Ausstellungen II. 62.
 Ausverkäufe I. 13.
Backsteine II. 132.
 Badeanstalt s. Volksbäder.
 Bäckerei II. 117.
 Bänder II. 168. 240.
 Ballons s. Luftballons.
 Bandfabrikation II. 168. 240.
 Bankgeschäft II. 217.
 Barchent II. 167.
 Barometer s. Metallbarometer.
 Baubeschläge II. 148.
 Bauhandwerke II. 135.
 Bauhölzer s. Holzhandel.
 Baumbarz II. 142.
 Baummarkt II. 89.
 Baumwolldamast II. 167.
 Baumwolldrill II. 167.
 Baumwollgarne II. 165. 236.
 238.
 Baumwollgewebe II. 239. 241.
 Baumwollhandel II. 234.
 Baumwollindustrie II. 163.
 Baumwollpiqué II. 167.
 Baumwollsammt II. 168.
 Baumwollspinnerei II. 163.
 Baumwollweberei II. 163.
 Bauornamente von Zink II.
 160.
 Bausteine II. 131.
 „ luftgetrocknete II.
 133.
 Bauthätigkeit II. 7. 105.
 Befähigungsnachweis I. 12.
 Beinwaren II. 194.
 Besatzartikel II. 239.
 Beschläge für Buchbinder etc.
 II. 161.
 Beschläge siehe auch Bau-
 beschläge.
 Bestecke, silberne II. 162.
 „ aus Horn II. 194.
 „ s. auch Löffel.
 Bettbarchent II. 167.
 Bettdecken s. Decken.
 Bettdrill II. 167.
 Bettfedern II. 199.
 Bettstellen, eiserne II. 148.
 Bettzeuge, baumwollene II.
 241.
 Bibliothek, wissenschaftliche
 der Zentralstelle für Ge-
 werbe und Handel II. 67.
 Bibliothek, s. auch Kunst-
 bibliothek.
 Bierbrauerei II. 119.
 Bierbrauereieinrichtungen II.
 147. 153.
 Bierbrauereimaschinen II. 153.
 157.
 Bierwägen auf der Eisenbahn
 II. 121.
 Bijouterie II. 161. 162.
 „ s. auch Juwelen.
 Bimssteine II. 133.
 Blattgold u. Blattsilber II. 162.
 Blauholz II. 231.
 Blechspielwaren II. 158.
 Blechwaren II. 158.
 „ s. auch Flasch-
 nerei und Zinkornamente.
 Bleicherei II. 177.
 Bleiweiss II. 137.
 Bleizucker II. 137.

- Bodenseeschiffahrt I. 54. II. 33.
 Bodenteppiche II. 170. 239.
 Börsengeschäft II. 204.
 Börsenverkehr II. 209.
 Borsten II. 198.
 Branntweinbrennerei II. 121.
 Branntweinsteuer II. 121.
 Brauereiausstellung in Stuttgart II. 62.
 Brauereitensilien II. 147. 153.
 Braukessel II. 153.
 Brennholzpreise II. 100.
 Bretterhandel s. Holzhandel.
 Briefkouvertfabrikation II. 201.
 Briefporto, Gewichtsgrenze hierfür I. 72.
 Briefverkehr II. 24.
 Broncefärben II. 163.
 Brotpreise s. Fruchtpreise und Mehlpreise.
 Buchbinderei II. 202.
 Buchbinderpappen II. 199.
 Buchdruck s. Verlagsgeschäft.
 Buchhandel II. 201.
 Bucksinfabrikation und -Handel II. 170. 239.
 Bücherversand II. 201.
 Bügel für Reisesäcke etc. II. 148.
 Bürsten II. 198.
 Bürstenhölzer II. 191.
 Buntpapier II. 200.
 Buntweberei II. 166.
 Butter II. 117.
 „ s. auch Kunstbutter.
 Catechu II. 230.
 Cellulose s. Holzstoff.
 Cement s. Z.
 Centralstelle s. Z.
 Champagner s. Schaumwein.
 Champagnerflaschen II. 135.
 Chemikalien II. 227.
 Chemisches Laboratorium der K. Zentralstelle II. 69.
 Chemisches Laboratorium in Heilbronn II. 62.
 Chemische Produktion II. 136.
 Chinin II. 138.
 Chininperlen II. 139.
 Chirurgische Instrumente II. 149. 195.
 Chlorkalk II. 229.
 Chloroform II. 228.
 Chokolade s. Sch.
 Cichorien s. Z.
 Cigarren s. Z.
 Cocain II. 139. 229.
 Cokes s. K.
 Cutch s. Catechu.
 Damenkonfektion II. 182.
 Dampfanlagen II. 157.
 Dampferverbindungen, direkt., zwischen Deutschland und Ostindien I. 48.
 Dampfkesselanlagen II. 110.
 Dampfkesselbau II. 150.
 Dampfmaschinen II. 151.
 Dampfschiffahrt auf dem Bodensee I. 54. II. 33.
 Dampfstrassenbahn Degerloch-Hohenheim II. 32.
 Dampfstrassenbahn Ravensburg-Weingarten II. 32.
 Darlehenskassen, Raiffeisensche II. 212.
 Darlehenskassenvereine siehe Kreditanstalten und Kreditgenossenschaften.
 Daunen II. 199.
 Decken, baumwollene II. 167. 168.
 Decken, wollene II. 170.
 Deklarationszwang für Kunstwein I. 41.
 Desiderien I. 75.
 „ s. auch Eisenbahndesiderien.
 Detailhandel II. 5.
 Detailreisende I. 23.
 Dinkel II. 73.
 Diskonto II. 206.
 Dividenden württembergisch. Aktiengesellschaften II. 211.
 Dochtweberei II. 169.
 Dörrobst II. 220.
 Donauschiffahrt II. 34.
 Doppelwährung II. 208.
 Draht II. 149.
 Drahtseile II. 148.
 Drahtstifte II. 148.
 Drahtwaren II. 149.
 Drillweberei II. 173.
 Drogen II. 227. 231.
 Drucksachen I. 72. II. 24.
 Drucksachenporto I. 72.
 Dünger, künstlicher II. 141.
 Edelmetalle II. 161.
 Effektenmarkt II. 203.
 Eichenrinde s. Rindenmarkt.
 Eichwesen s. Aichwesen.
 Einheitliche Zollbehandlung I. 48.
 Eisen und Eisenpreise II. 233.
 Eisenbahnbau I. 70. 71. II. 152.
 Eisenbahndesiderien I. 67.
 Eisenbahnen s. Privatbahnen, Staatsbahnen, Dampfstrassenbahnen u. Strassenbahn.
 Eisenbahnfahrtaxe, Ermässigung derselben I. 65.
 Eisenbahnfrachten I. 58.
 Eisenbahngüterverkehr II. 21.
 Eisenbahnpersonenverkehr II. 19.
 Eisenbahnwagen übernormaler Grösse I. 64.
 Eisenbahnwesen I. 67.
 Eisengiesserei II. 147.
 Eisenguss, schmiedbarer II. 147.
 Eisenkonstruktionen II. 160.
 Eisenmöbel II. 148.
 Eisenpreise II. 233.
 Eisenvitriol II. 137.
 Eisenwaren s. Metallindustrie.
 Eisenwarenhandel II. 231.
 Eiserne Schiffe II. 150.
 Elektrotechnische Apparate II. 154.
 Elfenbeinwaren II. 194.
 Emaillierte Blechwaren II. 160.
 Emissionen II. 209.
 Entbindungsanstalten II. 111.
 Entleerungs- und Abfuhr-Apparate II. 151.

- Endschuhfabrikation II. 189.
 Ermsthaleisenbahn I. 71, II. 31.
 Ernteergebnisse II. 73.
 Erwerbsleben, allgem. Übersicht II. 3.
 Erwerbsleben, Einrichtungen zur Hebung desselben II. 19. 53.
 Essigsäure II. 138.
 Essigsprit II. 122.
 Esslöffel II. 148.
 Etablissements, neue gewerbliche II. 107.
 Explosive Stoffe, Transport solcher I. 54.
 Exportmusterlager Stuttgart II. 58.
Fabrikkrankenkas sen II. 243.
 Faden s. Nähgarn.
 Färberei II. 177.
 Fahrpreisermässigungen auf der Eisenbahn I. 64.
 Fahrräder II. 154.
 Familienbillete beim Eisenbahnverkehr I. 66.
 Farben s. Anilinfarben und Aluminiumfarben.
 Farbiges Leder II. 187.
 Farb- und Materialwaren II. 140.
 Federn s. Möbelfedern.
 Feilen II. 149.
 Fensterbeschläge II. 148.
 Fettwaren s. Schmalz.
 Feuerversicherungsanstalten II. 57.
 Feuerwehrrequisiten II. 158.
 Filderbahngesellschaft II. 32.
 Filzfabrikation II. 171.
 Filzhüte II. 197.
 Filztuch II. 171.
 Filzwaren zu Stickereizwecken II. 180.
 Fingerhüte II. 162.
 Firnisse II. 140.
 Fischbein II. 177.
 Fischbein siehe auch Hornfischbein.
 Flachsgarne II. 173.
 Flachsspinnerei II. 171.
 Flanelle II. 170.
 Flaschen, grüne II. 135.
 Flaschnerei II. 160.
 Fleischkonsum II. 94.
 Flösserei I. 56. II. 44.
 Fluid-Extrakte II. 139.
 Forstwirtschaftliche Produktion II. 97.
 Fortbildungsschulen, gewerbliche II. 59. 261. 271.
 Fortbildungsschulen, landwirtschaftliche II. 95.
 Fortbildungsschulen, weibliche II. 270.
 Frachten s. Eisenbahnfrachten.
 Frauenarbeitsschulen II. 261.
 Fruchtpreise II. 80.
 Futterpflanzen II. 73.
Gambir II. 230.
 Gardinenfabrikation II. 169.
 Garne s. Baumwollgarne, Leinengarne, Nähgarne, Häkelgarne und Strickgarne.
 Gartenbauschulen II. 95. 96.
 Gartenmöbel II. 148.
 Gasanlagen II. 157.
 Gebäudebrandversicherungsanstalt II. 57.
 Geld- u. Effektenmarkt II. 203.
 Geldmünzen, Verkehr mit fremden I. 25.
 Genossenschaftsbanken siehe Kreditanstalten.
 Genossenschaftswesen II. 212.
 Georgenäum in Calw II. 62.
 Geprägte Metallwaren II. 161.
 Gerbereien II. 183.
 Gerbrinde II. 186, s. auch Rindenmarkt.
 Gerbstoffe II. 184. 230. 231.
 Gerste II. 73. 77.
 Geschirrlleder II. 185.
 Gesellenvereine II. 243.
 Gesetzgebung II. 275.
 Getreide s. Ernteergebnisse.
 Getreidehandel II. 75. 80.
 Getreidehandel s. auch Fruchtpreise.
 Getrocknetes Obst II. 220.
 Gewebeindustrie II. 163.
 Gewebesammlung im Landes-Gewerbemuseum II. 65.
 Gewehre s. Waffen.
 Gewerbe s. Kleingewerbe.
 Gewerbeausstellung in Gaildorf II. 62.
 Gewerbebanken II. 253.
 Gewerbebetrieb im Umherziehen s. Hausierhandel.
 Gewerbeschiedsgericht II. 113.
 Gewerbemuseum in Gmünd II. 62.
 Gewerbemuseum siehe auch Landes-Gewerbemuseum.
 Gewerbliche Anlagen II. 107.
 „ „ s. auch lästige Anlagen.
 Gewerbliche Produktion II. 105.
 Gewerbliches Unterrichtswesen II. 59.
 Gewichte s. Aichwesen.
 Giftige Stoffe, Transport solcher I. 54.
 Gips II. 133.
 Gipsmodellsammlung der Zentralstelle II. 68.
 Giroverkehr II. 53.
 Glacéhandschuhe II. 189.
 Glas II. 135.
 Glasziegel II. 135.
 Goldmünzen, fremde I. 25.
 Goldwährung II. 208.
 Goldwaren II. 162.
 Goldwaren s. auch Bijouterie und Edelmetalle.
 Graphische Gewerbe II. 201.
 Grössenbezeichnung der Trikotwaren II. 176.
 Grossindustrie u. Grosshandel s. Erwerbsleben.
 Gütersammelstelle in Stuttgart I. 69.
 Gütersammelverkehr I. 69.
 Gütertarife, Ermässigung derselben I. 59.
 Güterverkehr auf der Eisenbahn II. 21.

- Güterverkehr auf dem Neckar II. 36.
 Güterverkehr s. auch Schiff-
 fahrtsverkehr.
 Gummi-Arabicum II. 229.
 Gummizüge für Schuhe II. 188.
 Gurtenweberei II. 168.
 Gusswaren II. 233.
- H**aarwaren II. 197.
 Hadern II. 199.
 Häkelgarne II. 236.
 Häkelwaren II. 236.
 Hängematten II. 167.
 Häute II. 183.
 Hafer II. 73, 78.
 Handelsbewegung II. 203.
 Handelsgesellschaften, zuläs-
 sige Formen von solchen I. 31.
 Handelskammern, Errichtung
 deutscher im Ausland I. 45.
 Handelsmuseen, Errichtung
 solcher I. 46.
 Handelsregister I. 37.
 Handelsverträge I. 47.
 Handschuhe, lederne II. 189.
 Handweberei II. 168. 173.
 Handwerkerbank in Stuttgart
 II. 212.
 Harmonika s. Mundharmonika.
 Hasenbergstation I. 68.
 Haushaltungsartikel II. 192.
 Haushaltungsschulen II. 95.
 Hausierhandel I. 17.
 Hemdenstoffe, baumw. II. 167.
 241.
 Herbergvereine II. 242.
 Herde s. Kochherde u. Oefen.
 Herrenkleider II. 181.
 Heu s. Futterpflanzen.
 Höllenstein II. 229.
 Holzbearbeitungs - Maschinen
 II. 152.
 Holzhandel II. 97.
 Holzhandel s. auch Holzver-
 kauf.
 Holzküchenartikel II. 192.
 Holzpappe II. 199.
 Holzpreise II. 102.
 Holzschachteln II. 191.
- Holzschildmalerei II. 156.
 Holzschnitt s. Xylographie.
 Holzspielwaren II. 191.
 Holzstoff II. 199.
 Holztransport I. 62.
 Holzverarbeitung II. 190.
 Holzverkauf II. 87.
 Hopfen II. 73.
 Hopfenbau II. 82.
 Hopfenhandel II. 82.
 Hopfenstangen II. 85.
 Hornfischbein II. 177.
 Hornkämme II. 194.
 Hornknöpfe II. 194.
 Hosenzeugstoffe II. 239.
 Hülsenfrüchte II. 73.
 Hufbeschlag II. 95.
 Hutfabrikation s. Filzhüte und
 Strohhüte.
- I**lluminationslaternen II. 200.
 Indigo II. 230.
 Innungen II. 111.
 Instrumente
 chirurgische II. 149. 195.
 elektrotechnische II. 154.
 musikalische II. 195.
 optische II. 154. 234.
 physikalische II. 154.
 Invalidenversicherung I. 3.
 Irrenanstalten II. 111.
- J**acquarddeckel II. 199.
 Jacquarddecken II. 167.
 Jacquardmaschinen II. 154.
 Jacquardweberei II. 167. 168.
 Juwelen II. 162.
- K**ämme II. 194.
 Käse II. 118.
 Kaffeehandel II. 217.
 Kaffeesurrogate s. Zichorien.
 Kakao II. 229.
 Kalbleder II. 185.
 Kammgarnspinnerei II. 169.
 Kanalisierung des mittleren
 Neckars I. 51.
 Kanevas zu Stickereizwecken
 II. 180.
 Karbolsäure II. 139.
 Kartoffel II. 73.
- Kartoffelmehl II. 229.
 Kartonagen II. 200.
 Kartonagen, Beschläge hierfür
 II. 161.
 Kartonagewaren zu Stickerei-
 zwecken II. 180.
 Kassenschränke II. 148.
 Katchu s. C.
 Kattun s. Baumwollindustrie
 und Baumwollhandel.
 Kattunmanufaktur, württemb.
 II. 179.
 Kaufmännische Fortbildungs-
 schulen II. 271.
 Kaufmännische Lehrlingsprü-
 fungen II. 60.
 Kerzen s. Stearinkerzen.
 Ketten, eiserne II. 148.
 Ketten, silberne II. 162.
 Kettenschiffahrt II. 33.
 Kilometerfahrkarten I. 66. 67.
 Kinderkleider II. 182.
 Kinderwagen II. 193.
 Kirchheimer Privateisenbahn
 II. 32.
 Kistenfabrikation II. 191.
 Klagen von Arbeitern und
 Arbeitgebern II. 113.
 Kleider s. Herrenkleider.
 Kleingewerbe II. 5.
 Kleinkinder - Bewahranstalten
 II. 242.
 Kleinmöbel II. 192.
 Klempterei s. Blechwaren und
 Flaschnerei.
 Knabenhorte II. 242.
 Knet- und Misch-Maschinen
 II. 151.
 Knöpfe II. 194. 239.
 Kochherde II. 148.
 Koffer II. 190.
 Kofferschlösser II. 148.
 Kohlentarif I. 64.
 Kohlenverkehr II. 224.
 Koks II. 224.
 Kolonialwarenhandel II. 217.
 Kolportage s. Buchhandel.
 Konfektion II. 181.
 Konkurse II. 212.
 Konkursordnung I. 38.

- Konservierungssalz II. 139.
 Kontrolleuhren II. 156.
 Konvertierungen II. 209.
 Korbwaren II. 193.
 Korke II. 193.
 Korsettbüsten II. 177.
 Korsetten II. 176.
 Korsettschachteln II. 177.
 Korsettschliessen II. 177.
 Krankenanstalten II. 111.
 Krankenkassen II. 243.
 Krankenversicherung I. 10.
 Kratzen II. 149.
 Kreditanstalten II. 212. 253.
 Kreditvereine II. 253.
 Kreolinsäure II. 139.
 Kreuzbandsendungen s. Druck-
 sachen.
 Krippen II. 243.
 Küchengeräte II. 192.
 Kühlapparate II. 153.
 Künstliche Düngemittel II. 141.
 Kunstbibliothek der Zentral-
 stelle II. 67.
 Kunstbutter, Verkehr mit
 solcher I. 40.
 Kunstschmiedearbeiten II. 160.
 Kupferschmiedearbeiten II.
 157.
 Kurse II. 204. 213
 Kursrichtung II. 205.
Laboratorium, chemisches der
 Zentralstelle II. 69.
 Laboratorium, chemisches in
 Heilbronn II. 62.
 Lacke s. Firnisse.
 Lackierleder II. 187.
 Lästige Anlagen II. 110.
 Lagerhaus in Stuttgart I. 69.
 Lampendochte II. 169.
 Landes- Gewerbemuseum II.
 63.
 Landesproduktenhandel II. 75.
 Landwirtschaftliche Kreditge-
 nossenschaften II. 212.
 Landwirtschaftl. Maschinen u.
 Geräte II. 153.
 Landwirtschaftl. Produktion
 II. 71.
 Landwirtschaftl. Tierzucht II.
 90.
 Landwirtschaftl. Unterrichts-
 wesen II. 95.
 Langholzhandel II. 97.
 Langholztransport I. 62.
 Leberthran s. Thran.
 Leder II. 183.
 Lederhandel II. 183.
 Lederhandschuhe II. 189.
 Lederindustrie II. 183.
 Ledermärkte II. 51.
 Lederwaren II. 190.
 Lehrlingsprüfungen, freiwil-
 lige II. 60.
 Lehrmittelsammlung der Zen-
 tralstelle II. 67.
 Leim II. 141.
 Leinendruck II. 173.
 Leinengarn II. 172.
 Leinenindustrie II. 171.
 Leinenspinnerei II. 171.
 Leinenweberei II. 172.
 Leinenzwirn II. 172.
 Leinöl II. 223.
 Lesevereine II. 96.
 Lichtdruck II. 202.
 Liegenschaftsverkäufe II. 114.
 Litterarische Gewerbe II. 201.
 Litzen II. 181.
 Löffel II. 148.
 Löhne s. Erwerbsleben.
 Lohnspinnerei II. 170.
 Lohnzahlungsfrist I. 11.
 Lokalstatistik II. 111.
 Luftballons aus Papier II. 200.
Mälzerei - Einrichtungen II.
 153.
 Märkte II. 49.
 Madapolams II. 241.
 Mahlmühlen II. 153.
 Maimesse in Stuttgart II. 49.
 Majolika II. 134.
 Maischbottiche II. 153.
 Malzdarren II. 148.
 Malzfabrikation II. 119.
 Malzpräparate II. 140.
 Manchester II. 168.
 Mandeln II. 229.
 Manufakturwaren II. 238.
 Margarinbutter I. 41.
 Markenschutzgesetzgebung I.
 43.
 Markenschutzstatistik II. 259.
 Markenschutz s. Warenzeichen
 Marktwesen II. 49.
 Maschinenfabrikation II. 150.
 Maschinen s. auch landwirt-
 schaftl. Maschinen.
 Maschinenöl II. 142.
 Maschinenstrickerei II. 174.
 Massbezeichnung der Trikot-
 waren II. 76.
 Mechanische Buntweberei II.
 166.
 Medizinisch - diätetische Prä-
 parate II. 139.
 Mehlhandel II. 114.
 Mehlpreise II. 114.
 Messen s. Marktwesen.
 Messerwaren II. 149.
 Messingwaren II. 157.
 Metallbarometer II. 154.
 Metallindustrie II. 147.
 Metalltuch II. 157.
 Metallwaren, versilberte und
 vergoldete II. 160.
 Metallwaren s. auch Edel-
 metalle.
 Metzgerei II. 117.
 Milchprodukte und Milchkon-
 serven II. 139.
 Milchwasser II. 229.
 Mineral. Produktion II. 131.
 Mineralwasser II. 124.
 Misch- und Knetmaschinen II.
 151.
 Mobiliarfeuersversicherung II.
 57.
 Modelle für landwirtschaftl.
 Maschinen II. 153.
 Modellierwerkstätte der Zen-
 tralstelle II. 69.
 Möbelfabrikation II. 191. 193.
 Möbel s. auch Kleinmöbel und
 Eisenmöbel.
 Möbelfedern II. 148.
 Möbelgurten II. 168.
 Möbelmessen II. 49.

- Möbelstoffe II. 170. 239.
 Molkereigenossenschaften II. 118.
 Molkereiwesen II. 117.
 Mostobstmarkt in Stuttgart II. 89.
 Motoren II. 151.
 Mousselineglas II. 135.
 Moussierende Weine siehe Schaumweine.
 Mühlenbau II. 151.
 Müllerei II. 114.
 Müllereimaschinen II. 151. 153.
 Mundharmonikas II. 196.
 Musikalische Instrumente II. 195.
 Muskatnüsse und Muskatblüte II. 229.
 Musterlager s. Landes-Gewerbemuseum.
 Musterlager deutscher Fabrikate im Ausland I. 46.
 Musterschutzstatistik II. 259.
 Nadeln für Rund- u. Strickmaschinen II. 154.
 Nägel II. 148.
 Nähgarne II. 165.
 Napoleonsd'or I. 26.
 Neckarschiffahrt I. 51. II. 33.
 Normalmasse für Trikotwaren II. 176.
 Notenbank, württemb. I. 27.
 Notenprivilegium der Privat-Notenbanken I. 27.
Oberleder II. 184.
 Obst, getrocknetes II. 220.
 Obstbau II. 89.
 Obstbaulehrkurse II. 95.
 Obstbaumhandel II. 89.
 Obstmarkt in Stuttgart II. 89.
 Öfen, irdene II. 134.
 Öfen, eiserne II. 233.
 Öle II. 123. 223.
 Öle s. auch Maschinenöl.
 Ölfabrikation II. 123.
 Ölkuchen II. 124.
 Offenbarungseid I. 40.
 Olivenöl II. 223.
 Opium II. 229.
 Optische Instrumente II. 154. 234.
 Orgelbau II. 196.
 Ortsbibliotheken II. 96.
 Ortskrankenkassen II. 243.
Packpapier II. 199.
 Päckereiverkehr II. 24.
 Papierausstattungen II. 201.
 Papierfabrikation II. 199.
 Papierfabrikationsmaschinen II. 152. 153.
 Papierindustrie II. 199.
 Papierlaternen II. 200.
 Pappenfabrikation II. 199. 200.
 Parfümerien II. 118.
 Parkette II. 192.
 Patentstatistik II. 259.
 Patronen s. Schiesspulver.
 Peitschen u. Peitschenriemen II. 190.
 Personenverkehr auf Eisenbahnen I. 65. II. 19.
 Personenverkehr mit Posten II. 27.
 Personenverkehr a. d. Bodensee I. 54. II. 33.
 Petroleum II. 222.
 Petroleummagazine in Stuttgart I. 69.
 Pferdeeeisenbahn, Stuttgarter II. 33.
 Pferdemarkte II. 90.
 Pflaumen s. Zwetschen.
 Pharm. Präparate II. 138.
 Pianos II. 195.
 Pinsel II. 198.
 Piquédecken II. 167.
 Pneumatische Abfuhrapparate II. 151.
 Polygraph. Gewerbe II. 201.
 Pomologisches Institut i. Reutlingen II. 96.
 Porzellan II. 134.
 Posamentierarbeiten II. 180.
 Postanweisungen II. 25. 26.
 Postauftragsverkehr II. 25.
 Postnachnahmeverkehr II. 27.
 Postpäckereiverkehr II. 27.
 Postreisende II. 27.
 Postwertzeichen II. 30.
 Postwesen II. 23.
 Präzisionswagen II. 155.
 Pressspäne II. 199.
 Privateisenbahnen II. 31.
 Pulver s. Schiesspulver.
 Pulverfabrik Rottweil-Hamburg II. 142.
 Pumpen II. 151.
 Putzpulver II. 133.
 Putzwaren II. 240.
Quebrachholz-Extrakt II. 231.
Raiffeisensche Darlehenskassen II. 212.
 Regulieröfen II. 223.
 Reichsbankhauptstelle Stuttgart II. 53.
 Reiseartikel II. 190.
 Reisesackbügel II. 148.
 Reisstärke II. 118.
 Reps II. 73. 78.
 Reservoirs aus Schmiedeeisen II. 150.
 Rhodansalze II. 139.
 Riemenleder II. 185.
 Rindenmarkt II. 52.
 Rindviehhandel II. 90.
 Rindviehzucht II. 90.
 Roggen II. 73.
 Roheisen II. 231.
 Rosshaare II. 198.
 Rotgerberei II. 185.
 Rouleauxstoffe II. 167.
 „ s. auch Vorhangstoffe.
 Rübenzucker II. 125.
 Rüböl II. 123.
 Rundstuhlfabrikate s. Trikotwaren.
 Rundstuhlnadeln II. 155.
 Rundwebstühle II. 153.
Sägewaren II. 190.
 Sägewerke II. 190.

- Sago II. 229.
 Salatbestecke aus Horn II. 194.
 Salicylpräparate II. 139.
 Salicylsäure II. 228.
 Salpetersäure II. 230.
 Salz II. 136.
 Salzsäure II. 230.
 Salzwerk Heilbronn II. 136.
 Samenhandel II. 78.
 „ s. auch Wald-
 samen.
 Sammt s. Baumwollsammt u.
 Seidesammt.
 Sammelgüter, Errichtung eines
 Güterschuppens für solche
 in Stuttgart I. 67.
 Sammelstelle für Eisenbahn-
 güter II. 69.
 Sattlerleder II. 185.
 Schäfte s. Schuhschäfte.
 Schafmärkte II. 92.
 Schafzucht II. 92.
 Schaumwein II. 124.
 Schauspielunternehmungen II.
 111.
 Schellack II. 230.
 Schiedsgericht in Gewerbe-
 sachen II. 113.
 Schiesspulver II. 142.
 Schifffahrt auf dem mittleren
 Neckar I. 51.
 Schifffahrtsverkehr II. 35. 37.
 Schiffbau II. 150.
 Schildmalerei II. 156.
 Schildpattnadeln II. 194.
 Schirmfabrikation II. 182.
 Schirmstöcke II. 193.
 Schirmstoffe II. 240.
 Schleppschifffahrt a. d. Neckar
 II. 33.
 Schmack s. Sumach.
 Schmalleder II. 185.
 Schmalz II. 222.
 Schmiedbarer Eisenguss II.
 147.
 Schmuck, unechter II. 161.
 Schnüre s. Litzen.
 Schönfärberei s. Färberei.
 Schokolade II. 128.
 Schreibpapier II. 201.
 Schürzen II. 182.
 Schürzenstoffe, baumwoll. II.
 167.
 Schuhfabrikation II. 187.
 Schuhschäfte II. 187.
 Schuhstoffe II. 171.
 Schutzmarken s. Markenschutz
 u. Warenzeichen.
 Schwarzwälderuhren II. 155.
 Schwefelsäure II. 230.
 Schwefelschnitten II. 142.
 Schweinemärkte II. 93.
 Schwindelhafte Geschäftsan-
 noncen I. 13.
 Seidenindustrie II. 174.
 Seidenpapier II. 200.
 Seidenwaren II. 240.
 Seidesammt II. 240.
 Seifen II. 140.
 Sensen II. 149.
 Sicheln II. 149.
 Silberpreise II. 162.
 Silbervaluta II. 208.
 Silberwaren II. 162.
 „ s. auch Bijouterie
 und Edelmetalle.
 Soda II. 229.
 Sohlennägel II. 148.
 Sohlleder II. 186.
 Sparkassen II. 246.
 Speiseöl II. 223.
 Spielwaren II. 158. 191.
 Spitäler s. Krankenanstalten.
 Staatseisenbahnen, württemb.
 II. 19.
 Stärke s. Reisstärke.
 Stahlfaçonguss II. 147.
 Stahlfournituren II. 177.
 Statistik der gewerbl. Fort-
 bildungsschulen und der
 Frauenarbeitsschulen in
 Württemberg II. 261.
 Statistik der Vorschuss- und
 Kreditvereine II. 253.
 Statistik s. auch Marken-,
 Muster- und Patentstatistik.
 Stearinkerzen II. 141.
 Steinbrüche II. 131.
 Steine, s. Backsteine und Bau-
 steine.
 Steingut II. 134.
 Steinkohlen, Ermässigung der
 Streckentaxen für solche I.
 64.
 Steinkohlenverkehr II. 224.
 Steinnussknopffabrikation II.
 195.
 Stickerei II. 169. 180.
 Strassenbahn in Stuttgart II.
 32.
 Strassenbahnen s. auch Dampf-
 strassenbahnen.
 Strickgarne, baumwollene II.
 256.
 Strickgarne, wollene II. 170.
 174. 256.
 Strickmaschinen II. 153.
 Strickmaschinennadeln II. 154.
 Strickwaren II. 174.
 Strohhutfabrikation II. 197.
 Strohmesser II. 149.
 Strohpappen II. 200.
 Strohwaren II. 197.
 Strumpfgarne, wollene II. 170.
 174.
 Strumpfwaren II. 174.
 Stückguttarif I. 58.
 Stuttgarter Kurse II. 213.
 Submissionswesen I. 15.
 Südfrüchte II. 221.
 Sulfonal II. 139.
 Sumach II. 231.
 Tabak II. 129.
 Tafelgeräte, silberne II. 162.
 Talglichter II. 141.
 Tarifwesen I. 58.
 Taschen II. 190.
 Taschenbügel II. 148.
 Taschenuhren II. 157.
 Teigwaren II. 117.
 Telegrammverkehr II. 27.
 Telegraphenwesen I. 73. II. 23.
 Telefonverkehr I. 73. II.
 23. 30.
 Teppiche II. 170. 239.
 Terra Catechu II. 230.
 Terra japonica II. 230.
 Textilwarenhandel II. 234.
 Theehandel II. 220.

- Thonerde II. 229.
 Thonöfen II. 134.
 Thonwaren II. 132.
 Thran II. 229.
 Tierzucht II. 90.
 Tischzeug, baumwollenes II. 168.
 Töpferei II. 134.
 Tonfedern II. 148.
 Torf II. 103.
 Transportexplosiver, ätzender und giftiger Stoffe I. 54.
 Transportversicherungsgesellschaft II. 57.
 Transportwesen II. 19.
 Triebwerke für Uhren etc. II. 155.
 Trikottailen II. 182.
 Trikotwaren, Normalmasse für solche II. 176.
 Trikotwarenfabrikation II. 175.
 Trikotweberei II. 175.
 Tuchfabrikation und -Handel II. 170. 239.
 Tuchmessen II. 51.
 Turbinen II. 151.
- Übersicht des Erwerbslebens** II. 3.
 Uhren II. 155.
 Uhrenfabrikation II. 155.
 Uhrenindustrie II. 155.
 Uhrenkästen II. 193.
 Uhrenschildfabrikation II. 156.
 Unechter Schmuck II. 161.
 Unfälle auf Eisenbahnen II. 22.
 Unterpfandsbestellungen II. 114.
 Unterrichtswesen, gewerbliches II. 59.
 Unterrichtswesen, landwirtschaftliches II. 95.
 Unterröcke II. 182.
- Vegetabilien** II. 231.
 Velocipede s. Fahrräder.
 Verbandstoffe II. 179.
 Verein chemischer Fabriken II. 137.
- Verein für das Wohl der arbeitenden Klassen II. 242.
 Vergoldete Metallwaren II. 160.
 Verkehr mit Kunstbutter I. 40.
 Verkehr mit Wein I. 41.
 Verkehrsanstalten II. 19.
 Verkehrswesen I. 48.
 „ s. auch Wasserverkehr.
 Verlagsgeschäft und Buchhandel II. 201.
 Versicherungsanstalten II. 57.
 Versicherung s. auch Feuerversicherung, Kranken- und Unfallversicherung, Alters- und Invalidenversicherung, Transportversicherung.
 Versilberte Metallwaren II. 160.
 Verzehrungsgegenstände II. 114.
 Viehhandel II. 90.
 Viehmärkte II. 92.
 Viehzucht II. 90.
 Volksbäder II. 242.
 Volksbanken II. 253.
 Volksküchen II. 242.
 Vorhangstoffe II. 239.
 Vorschuss- und Kreditvereine II. 253.
- Wachswaren** II. 141.
 Wächterkontrolluhren II. 156.
 Währung II. 208.
 Waffeldecken s. Bettdecken.
 Waffen II. 149.
 Wagen (Präzisionswagen) II. 155.
 Wagenbau II. 193.
 Wagendecken II. 153.
 Wagenfett II. 142.
 Wagenmesse II. 49.
 Waggons s. Eisenbahnwagen.
 Waldsamen II. 104.
 Wandergewerbe s. Hausierhandel.
 Wanderlager I. 23.
 Wanderlehrer, landwirtschaftl. II. 95.
- Warenverkehr siehe Güterverkehr.
 Warenzeichen, Nachahmung ausländischer I. 44.
 Wasseranlagen II. 157.
 Wassermotoren und Wasserräder II. 151. 157.
 Wasserverkehr, Ausbildung desselben I. 49.
 Webereiutensilien II. 192.
 Webervogel II. 185.
 Webschulen II. 61. 173.
 Webstühle II. 154.
 Weckeruhren II. 156.
 Weihnachtsmesse in Stuttgart II. 49.
 Wein, Verkehr mit solchem, I. 41.
 Weinbau II. 85.
 Weinbauschule II. 95.
 Weinessig II. 122.
 Weinhandel II. 86.
 Weinsäure und Weinstein II. 137.
 Weinsteinsäure II. 239.
 Weinverbesserung I. 41.
 Weissgerberei II. 187.
 Weisswaren II. 169. 239.
 Weizen II. 73. 77.
 Werkzeugmaschinen II. 152. 153.
 Wetzsteine II. 133.
 Wichse II. 142.
 Wildhäute II. 183.
 Wildleder II. 185.
 Winterabendschulen II. 96.
 Wirkwaren II. 174.
 Witterungsverhältnisse II. 71.
 Woldecken II. 170.
 Wollgarne II. 170. 174. 256.
 Wollhandel II. 235.
 Wollindustrie II. 169.
 Wollmärkte II. 49.
 Wollwaren II. 171. 174. 241.
 Wucher, Bekämpfung desselben I. 26.
- Xylographie** II. 202.

- Z**ahnradbahn Stuttgart-Degerloch II. 32.
Zeitungsverkehr II. 25.
Zement II. 133.
Zentralstelle für Gewerbe und Handel, Thätigkeit der verschiedenen Institute derselben II. 63.
Zeuglen II. 166.
Zichorien II. 129. 221.
Ziegelwaren II. 132.
Zigarren II. 129.
Zinkblech II. 231.
Zinkornamente II. 160.
Zinn II. 234.
Zinsfuss II. 206.
Zollbehandlung, einheitl. I. 48.
Zolleinnahme II. 36.
Zollwesen I. 47.
Zuckerfabrikation II. 125.
Zuckerhandel II. 221.
Zuckerrüben II. 73. 125.
Zuckersteuer II. 125.
Zuckerwaren II. 129.
Zündholzfabrikation II. 142.
Zwetschen II. 220.

Ortsregister.

- A**alen I. 50. II. 20. 22. 29. 60. 61. 70. 92. 93. 94. 108. 227. 247. 254. 260. 264. 271. 273. 274.
- Achalm, K. Domäne, II. 50.
- Adelmannsfelden II. 267.
- Adolzfurth II. 145. 146.
- Aldingen II. 254.
- Allmendingen II. 22. 134. 227.
- Alpirsbach II. 254. 268.
- Altbach II. 20.
- Altenstadt II. 70. 194.
- Altensteig I. 71. II. 29. 254. 267.
- Althütte II. 70.
- Altshausen II. 29. 109. 128. 254. 266.
- Amlshagen II. 95.
- Asperg II. 20.
- Aulendorf II. 22. 95.
- B**acknang II. 20. 22. 29. 60. 105. 246. 260. 264. 273.
- Baienfurt II. 109.
- Baiersbronn II. 264.
- Balgheim II. 70.
- Balingen II. 10. 29. 60. 106. 107. 189. 246. 254. 265. 270. 273.
- Bartenstein II. 269.
- Beilstein II. 267.
- Berg-Stuttgart II. 70. 151. 260.
- Besigheim II. 29. 60. 70. 106. 227. 246. 254. 266.
- Betzingen II. 165.
- Biberach a. R. II. 12. 20. 22. 29. 60. 61. 67. 107. 108. 149. 158. 197. 227. 247. 254. 260. 261. 264. 270. 272. 273. 274. 275.
- Bietigheim II. 20. 22. 29. 60. 64. 169. 192. 213. 227. 254. 265. 274.
- Birkenfeld II. 267. 272.
- Bissingen a. E. II. 260. 267.
- Blaubeuren II. 12. 22. 29. 60. 72. 107. 108. 134. 154. 173. 212. 227. 247. 254. 266. 274.
- Blaufelden II. 268. 270.
- Böblingen I. 72. II. 7. 20. 22. 29. 60. 61. 70. 181. 188. 211. 212. 227. 246. 260. 265. 272. 273. 274. 275.
- Böckingen II. 135.
- Bönnigheim II. 29. 60. 64. 70. 254. 266.
- Bopfingen II. 29. 70. 108. 254. 267.
- Bothnang II. 254.
- Brackenheim II. 29. 246. 254. 260. 267.
- Bretten II. 22. 224. 226. 227.
- Buchau II. 29. 260. 266.
- Burgberg II. 95.
- C**almbach II. 70. 267.
- Calw I. 8. 24. 25. 30. 48. 56. 62. 71. 76. II. 13. 20. 22. 29. 59. 60. 62. 74. 91. 92. 93. 100. 104. 108. 115. 117. 119. 123. 124. 129. 130. 133. 135. 148. 149. 165. 170. 171. 174. 179. 186. 187. 190. 199. 227. 243. 246. 254. 265. 270. 275.
- Cannstatt I. 15. 50. 51. 52. II. 20. 22. 23. 29. 30. 57. 60. 61. 67. 70. 105. 111. 112. 113. 114. 147. 151. 166. 168. 181. 195. 199. 227. 246. 260. 264. 270. 271. 272. 273. 274.
- Conweiler II. 269.
- Crailsheim II. 20. 22. 29. 60. 64. 93. 94. 108. 135. 225. 226. 227. 247. 254. 265. 270. 272. 274.
- Creglingen II. 268. 272. 273.
- D**egerloch II. 7. 32.
- Deggingen II. 254. 267. 271. 274.
- Deilingen II. 268.
- Deisslingen II. 147. 254.
- Dietenheim II. 108.
- Ditzingen II. 260.
- Donzdorf II. 107. 254. 266.
- Dornhan II. 267.
- Dürbheim II. 269.
- Dürmentingen II. 269.
- Dürrenhardt II. 70.
- Dürrmenz II. 266. 272.
- Dunningen II. 267.
- Dusslingen II. 260.
- E**bingen I. 75. II. 10. 22. 29. 60. 70. 81. 104. 106. 119. 154. 155. 169. 176. 177. 186. 189. 190. 197. 211. 227. 231. 254. 264. 270. 273. 274.
- Echterdingen II. 196. 254. 267.

- Eglosheim II. 254.
 Ehingen a. D. II. 12. 29. 60.
 70. 72. 93. 107. 247. 255.
 265. 270. 274.
 Ehningen II. 70.
 Einsiedel II. 50.
 Eisingen II. 20. 29. 227.
 Ellwangen II. 22. 29. 61. 90.
 92. 93. 94. 101. 102. 108.
 247. 255. 260. 265.
 Eningen u. A. II. 29. 50. 255.
 265.
 Eppingen II. 224. 226.
 Erbach II. 95.
 Ergenzingen I. 76.
 Esslingen I. 17. 72. 75. II.
 20. 22. 23. 29. 30. 60. 61.
 64. 67. 70. 105. 113. 114.
 122. 124. 151. 169. 209.
 210. 212. 213. 227. 237.
 246. 255. 260. 264. 270.
 271. 272. 273. 274. 275.
 Eyach II. 227.
 Fellbach II. 265.
 Feuerbach II. 7. 20. 22. 23.
 29. 30. 70. 105. 139. 227.
 255. 260. 264. 272.
 Flochberg II. 95.
 Freudenstadt II. 20. 22. 29.
 60. 72. 108. 227. 246. 255.
 264. 270. 272. 273. 274.
 Freudenthal II. 70.
 Friedingen II. 70.
 Friedrichshafen I. 54. II. 20.
 22. 23. 29. 30. 70. 109. 186.
 224. 225. 226. 227. 255.
 265.
 Friedrichshall II. 37.
 Friedrichsthal II. 269.
 Frittlingen II. 268.
 Gärtringen II. 70.
 Gaildorf I. 76. II. 22. 29. 62.
 64. 108. 247. 255. 267.
 Gaisburg II. 265.
 Geislingen II. 12. 20. 22.
 23. 29. 30. 60. 61. 70. 107.
 108. 117. 152. 160. 194.
 213. 227. 247. 255. 257.
 264. 270. 271. 272. 273.
 274. 275.
 Gerabronn II. 29. 247. 255. 268.
 Gerstetten II. 255.
 Giengen a. Br. II. 29. 60. 70.
 92. 93. 108. 227. 255. 265.
 275.
 Gingen a. F. II. 227. 267.
 274.
 Glattthal II. 70.
 Gmünd I. 50. 75. II. 20. 22.
 29. 60. 61. 62. 70. 92. 93.
 94. 108. 111. 112. 113. 114.
 212. 227. 247. 255. 260.
 264. 271. 272. 273
 Günningen II. 70.
 Göppingen I. 76. II. 10. 20.
 22. 23. 29. 30. 55. 56. 60.
 61. 70. 106. 107. 111. 112.
 113. 114. 141. 152. 160.
 177. 182. 192. 212. 227.
 241. 247. 255. 260. 264.
 271. 272. 273. 274.
 Grossbottwar II. 255. 266.
 Grossgartach II. 20.
 Guglingen II. 268.
 Gundelsheim II. 268.
 Haiterbach II. 253. 267. 272.
 274.
 Hall II. 20. 22. 29. 60. 61.
 70. 92. 93. 95. 106. 227.
 247. 255. 260. 264. 270.
 271. 272. 273. 274.
 Hasenbergstation I. 68. II. 20.
 Hechingen II. 227.
 Heidenheim I. 9. 36. 38. 40.
 44. 47. 49. 50. 58. 64. 65.
 67. 76. II. 14. 15. 20. 22.
 29. 60. 61. 62. 70. 74. 82.
 91. 92. 93. 94. 101. 102.
 108. 115. 117. 118. 119.
 122. 130. 133. 135. 138.
 141. 142. 147. 148. 152.
 153. 161. 162. 165. 168.
 170. 171. 174. 178. 179.
 187. 190. 192. 193. 194.
 195. 199. 200. 227. 238.
 247. 255. 260. 264. 270.
 271. 274.
 Heilbronn I. 23. 30. 46. 48.
 50. 54. 61. 62. 67. 71. 73.
 74. 75. II. 9. 20. 22. 23.
 29. 30. 33. 36. 37. 38. 44.
 45. 50. 51. 52. 55. 56. 57.
 60. 61. 62. 77. 88. 92. 93.
 94. 95. 97. 105. 111. 112.
 113. 114. 115. 119. 122.
 123. 127. 129. 131. 133.
 135. 136. 137. 141. 150.
 153. 162. 163. 165. 174.
 186. 199. 200. 201. 211.
 212. 213. 217. 219. 221.
 224. 226. 227. 243. 246.
 255. 260. 264. 270. 271.
 272. 273.
 Heimsheim II. 268. 272.
 Herbertingen II. 268.
 Herbrechtingen II. 227. 267.
 272.
 Herrenalb II. 29. 268. 272.
 Herrenberg II. 29. 72. 95. 108.
 246. 255. 266.
 Heslach II. 70. 210.
 Heubach II. 29. 108. 255.
 Hirrlingen I. 76.
 Hirsau II. 101.
 Hochdorf, O. A. Horb, II. 268.
 Hochmössingen II. 70.
 Höfen a. Enz II. 108.
 Hohenheim II. 32. 72. 95. 153.
 Honau I. 70. 71. II. 106.
 Horb I. 76. II. 10. 20. 29.
 60. 106. 107. 246. 255. 267.
 Illingen II. 70.
 Ilshofen II. 255.
 Immendingen II. 224. 226.
 Ingelfingen II. 268.
 Isny II. 29. 60. 64. 72. 109.
 255. 260. 266. 275.
 Jagstfeld II. 224. 226. 227.
 Jebenhausen II. 260.
 Kaisersbach II. 72.
 Kirchberg a. J. II. 268.
 24

- Kirchheim a. N. II. 227.
 Kirchheim u. T. I. 76. II. 10.
 29. 32. 49. 60. 70. 106. 107.
 134. 167. 196. 200. 227.
 247. 260. 264. 272. 273.
 Kisslegg II. 269.
 Kleinengstingen I. 70. II. 106.
 Kniebis II. 72.
 Knittlingen II. 196. 266. 272.
 Kochendorf II. 267.
 Königsbronn II. 227.
 Königsheim II. 18.
 Kuchen II. 212.
 Künzelsau II. 29. 60. 92. 93.
 106. 247. 255. 260. 265.
 272. 274. 275.
 Kupferzell II. 255. 268.
 Laichingen II. 154. 173. 266.
 274.
 Langenau II. 12. 29. 60. 107.
 265. 272. 273.
 Langenburg II. 29.
 Lauchheim II. 268.
 Lauffen a. N. II. 29. 106.
 211. 255. 265.
 Lauffen O.A. Rottweil II.
 147.
 Laupheim II. 12. 29. 60. 107.
 247. 255. 265.
 Lauterbach II. 255. 267. 275.
 Lautlingen I. 75.
 Leonberg I. 72. II. 29. 61.
 148. 188. 246. 255. 260.
 266.
 Leutkirch II. 29. 60. 247.
 256. 265. 270.
 Locherhof II. 269. 272.
 Lorch II. 70. 108. 266.
 Ludwigsburg I. 72. 75. II. 20.
 22. 23. 29. 30. 60. 61. 70.
 105. 111. 112. 113. 114.
 212. 227. 246. 256. 260.
 264. 270. 271. 272. 273.
 Magstadt II. 256. 266. 272.
 Mahlstetten II. 70.
 Marbach a. N. II. 29. 60. 246.
 256. 266.
 Markgröningen II. 266.
 Maulbronn II. 29. 70. 246.
 260.
 Mengen II. 29. 60. 109. 224.
 226. 256. 266.
 Mergelstetten II. 15.
 Mergentheim I. 50. II. 29.
 60. 61. 72. 224. 226. 247.
 256. 265. 272. 273. 275.
 Metzingen I. 57. 76. II. 10.
 20. 29. 60. 61. 70. 107.
 185. 193. 227. 256. 264.
 273. 275.
 Möckmühl II. 211. 212. 267.
 Möhringen a. F. II. 32. 70.
 Mühlacker II. 22. 29. 224.
 226. 227.
 Münsingen I. 70. 71. II. 12.
 29. 60. 64. 72. 106. 107.
 152. 247. 256. 267.
 Munderkingen II. 12. 29. 70.
 107. 108. 256.
 Murrhardt II. 70. 256. 265.
 Nagold I. 71. II. 22. 29. 60.
 70. 108. 227. 246. 256. 265.
 271. 273. 275.
 Neckarsulm II. 22. 29. 64.
 246. 265. 271.
 Neckartenzlingen II. 107.
 Nendingen II. 70.
 Neresheim II. 29. 60. 247. 268.
 Neuenbürg II. 20. 29. 67. 70.
 108. 227. 244. 246. 256.
 267. 272. 274.
 Neuenstadt II. 29. 268.
 Neuenstein II. 70. 106. 267.
 Neuffen II. 256. 267. 272. 274.
 Neuhausen a. F. II. 256. 266.
 271.
 Neukochen II. 70.
 Niederbiegen II. 109. 227.
 Niederstetten II. 29. 266.
 Niederstotzingen II. 107. 260.
 Nördlingen II. 225. 226.
 Nürtingen II. 10. 20. 22. 29.
 70. 106. 107. 198. 227.
 246. 256. 260. 264. 270.
 Oberensingen II. 70.
 Oberlenningen II. 70.
 Oberndorf II. 29. 92. 93. 109.
 136. 149. 162. 210. 227.
 246. 256. 260. 266. 271.
 274.
 Obernheim II. 18.
 Obersonthem II. 260.
 Oberstenfeld II. 268.
 Obertürkheim II. 20. 124. 211.
 Ochsenhausen II. 29. 256.
 Öhringen II. 20. 29. 60. 61.
 70. 247. 256. 260. 265.
 273. 274.
 Öthlingen II. 70.
 Ötisheim II. 268.
 Onstmettingen II. 267. 273.
 Osterburken II. 224. 226.
 Owen II. 260. 268.
 Pfalzgrafenweiler II. 108.
 Pforzheim II. 20. 224. 226.
 227.
 Pfrungen II. 109. 210.
 Pfullendorf II. 224. 226.
 Pfullingen I. 70. II. 10. 29.
 70. 106. 152. 167. 264. 274.
 Plieningen II. 266.
 Plochingen I. 57. II. 20. 22.
 32. 70. 227.
 Plüderhausen II. 70.
 Ragenreute II. 109.
 Ravensburg I. 8. 26. 42. 45.
 54. 58. 63. 64. 67. II. 16.
 20. 22. 23. 29. 30. 33. 57.
 60. 82. 89. 90. 92. 93. 95.
 102. 109. 119. 121. 122.
 135. 141. 142. 153. 169.
 171. 174. 179. 190. 198.
 199. 200. 211. 227. 247.
 253. 256. 260. 264. 270.
 271. 272. 273. 274. 275.
 Rempertshofen II. 260.
 Reutlingen I. 3. 34. 50. 57.
 58. 64. 70. 71. 75. II. 10.
 20. 22. 29. 55. 56. 57. 60.
 61. 70. 81. 83. 89. 90. 91.
 94. 95. 96. 106. 107. 111.

112. 113. 114. 115. 119. Schussenried II. 103. 266. 109. 136. 187. 246. 257.
 123. 140. 141. 147. 149. Schwaigern II. 267. 267. 274. 275.
 152. 153. 157. 164. 165. Schwenningen II. 29. 60. 61. Sulzbach a. M. II. 260. 266.
 167. 169. 171. 174. 176. 70. 109. 136. 142. 155. 156.
 178. 182. 185. 186. 190. 160. 189. 193. 257. 264.
 192. 193. 199. 202. 211. 273.
 212. 217. 227. 231. 241. Schwieberdingen II. 267.
 246. 256. 260. 264. 270. Seebronn I. 76.
 271. 272. 273. 274. 275. Sigmaringen II. 20. 224. 226.
 Riedlingen II. 29. 60. 247. Sindelfingen II. 29. 60. 168.
 256. 266. 275. 257. 260. 265. 274.
 Rohrdorf II. 70. 108. Söffingen II. 70. 108.
 Rosenfeld II. 256. 268. Sontheim, O.A. Heilbronn,
 Rosenstein, K. Meierei, II. 50. II. 29.
 Rothenbach II. 22. Spaichingen II. 29. 60. 92.
 Rottenburg I. 76. II. 10. 20. 93. 109. 136. 189. 246. 257.
 29. 60. 70. 83. 84. 85. 107. 260. 266. 270.
 153. 227. 246. 256. 260. Steinheim a. M. II. 268.
 264. 271. Stubersheim II. 95.
 Rottweil I. 9. 26. 30. 37. 41. Stuttgart I. 9. 10. 11. 13.
 45. 46. 47. 54. 58. II. 17. 17. 26. 31. 36. 39. 43. 45.
 20. 22. 29. 60. 61. 70. 75. 47. 51. 58. 64. 65. 67. 68.
 85. 90. 91. 92. 93. 95. 103. 69. 71. 72. 73. 74. 75. II.
 109. 115. 117. 121. 122. 3. 20. 22. 23. 29. 30. 32.
 130. 134. 135. 142. 145. 33. 49. 51. 52. 53. 54.
 146. 155. 160. 168. 182. 55. 56. 57. 58. 60. 61.
 187. 189. 193. 194. 195. 62. 66. 67. 70. 71. 72. 74.
 197. 210. 213. 227. 246. 75. 76. 82. 86. 89. 90. 94.
 256. 260. 261. 264. 270. 95. 97. 105. 111. 112. 113.
 272. 273. 114. 115. 119. 121. 122.
 Rudersberg II. 260. 123. 124. 125. 126. 128.
 129. 130. 132. 133. 134.
 Salach II. 70. 237. 268. 274. 135. 138. 139. 140. 142.
 Saulgau II. 29. 60. 247. 257. 147. 148. 149. 150. 151.
 265. 274. 152. 153. 154. 156. 157.
 Scheer II. 70. 268. 274. 158. 159. 160. 161. 162.
 Schemmerberg I. 24. 163. 165. 166. 168. 172.
 Schiltach II. 224. 226. 174. 175. 176. 177. 180.
 Schmidtsfelden II. 70. 181. 182. 183. 187. 188.
 Schnaitheim II. 257. 189. 191. 192. 193. 194.
 Schörzingen II. 269. 272. 195. 196. 197. 198. 199.
 Schorndorf II. 20. 22. 29. 60. 200. 201. 202. 203. 209.
 101. 105. 148. 194. 227. 211. 212. 213. 217. 219.
 247. 257. 260. 265. 222. 227. 231. 234. 236.
 Schornreute II. 109. 238. 239. 240. 242. 246.
 Schramberg II. 29. 60. 90. 92. 248. 260. 261. 264. 270.
 93. 109. 134. 136. 197. 257. 271. 272. 273. 274. 275.
 260. 264. 274. Süssen II. 22. 29. 227.
 Schrozberg II. 95. 106. Sulz II. 29. 51. 70. 92. 93.
124.
 23. 29. 30. 109.
 247. 257. 266.
 Thailfingen O.A. Balingen I.
 75. II. 29. 70. 176. 257.
 Trossingen II. 70. 136. 197.
 257. 266.
 Tübingen II. 10. 20. 22. 29.
 60. 61. 70. 107. 111. 112.
 113. 114. 227. 246. 257.
 264. 270. 273. 274.
 Tuttlingen II. 20. 22. 29. 51.
 60. 61. 70. 92. 109. 136.
 149. 189. 193. 227. 246.
 257. 260. 264. 270. 271.
 273. 274.
 Uhingen II. 178. 227.
 Ulm I. 4. 23. 40. 46. 49. 50.
 51. 58. 64. 70. 71. 73. 75.
 II. 12. 20. 22. 23. 29. 30.
 34. 35. 46. 47. 51. 52. 55.
 56. 57. 60. 61. 70. 79. 80.
 81. 85. 88. 94. 95. 99. 107.
 108. 111. 112. 113. 114. 117.
 118. 119. 129. 134. 136.
 153. 154. 157. 158. 162.
 164. 170. 173. 174. 181.
 182. 194. 197. 199. 212.
 223. 225. 226. 227. 234.
 242. 243. 247. 257. 260.
 264. 270. 271. 272. 273.
 274. 275.
 Unterboihingen II. 32. 70.
 Untergröningen II. 268.
 Unterhausen I. 70. II. 212.
 Unterheimbach II. 145. 146.
 Unterkochen II. 22. 70. 211.
 227.
 Unterlenningen II. 96.
 Unterreichenbach II. 20.
 Untertürkheim II. 20. 29. 176.
 Urach I. 70. 71. 76. II. 10.
 29. 31. 60. 70. 107. 192.
 193. 213. 227. 246. 257. 265.

- Vaihingen a. E.** II. 29. 60.
 61. 70. 246. 253. 265. 274.
Vaihingen a. F. II. 7. 22. 29.
 105. 176. 227.
Villingen II. 224. 226.

Wachendorf II. 50.
Waiblingen II. 7. 20. 22. 29.
 60. 132. 174. 227. 246. 257.
 260. 265.
Waldenbuch II. 267.
Waldsee II. 29. 60. 64. 247.
 257. 260. 266.
Wangen i. A. II. 29. 61. 72.
 109. 227. 247. 257. 266.

Wasseraltingen II. 22. 29. 67.
 147. 227.
Wehingen II. 257. 268.
Weikersheim II. 257. 267. 272.
Weilderstadt II. 61. 257. 267.
Weilheim u. T. II. 265.
Weingarten II. 33. 60. 109.
 211. 257. 260. 264. 270.
Weinsberg II. 29. 246. 266.
Weissenau II. 109.
Wellendingen II. 109. 257. 268.
Welzheim II. 29. 70. 247.
 257. 266.
Wiblingen I. 75.
Wiernsheim II. 257.

Wiesensteig II. 181. 257. 268.
Wildbad II. 29. 70. 253. 257.
 265. 270. 274.
Wildberg II. 268. .
Winnenden II. 29. 60. 64.
 70. 253. 265. 272. 275.
Winterlingen II. 70. 149. 267.
 274.
Wolfegg II. 70. 72.
Wurzach II. 268.

Züttlingen II. 227.
Zuffenhausen I. 68. II. 7. 20.
 22. 227. 257. 265. 272.
Zwiefalten II. 70. 268.







UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 086539373